3 1761 11726852 4

Government
Publications

Government
Publications

Digitized by the Internet Archive
in 2023 with funding from
University of Toronto

https://archive.org/details/31761117268524

ALOGUE No. 64-204 ANNUAL

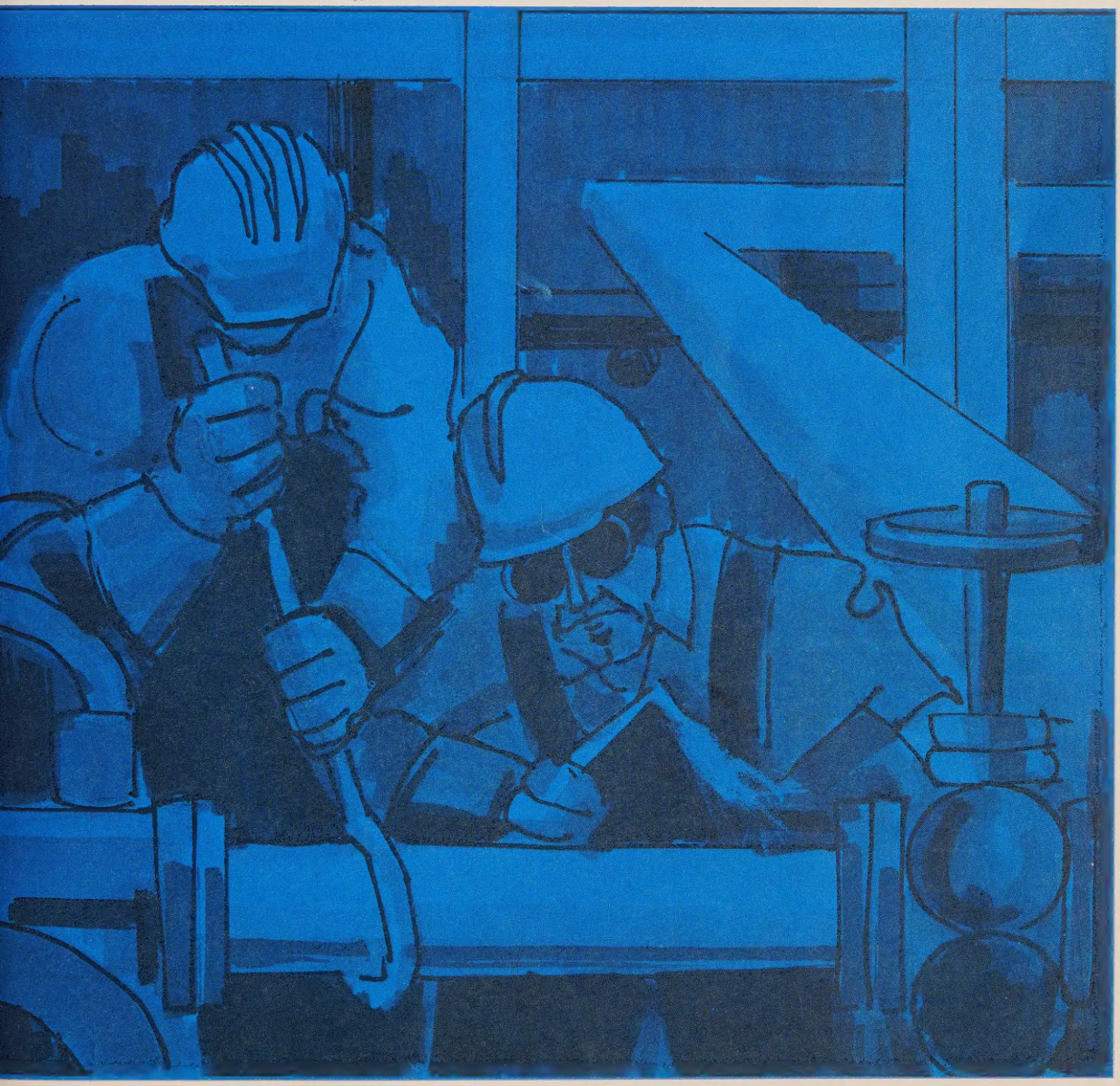
Government Publications

953
(42)

The Mechanical Contracting Industry

1967

LIBRARY
AUG - 1 1969
UNIVERSITY OF TORONTO



DOMINION BUREAU OF STATISTICS

The contents of this document may be used freely but DBS should be credited when republishing all or any part of it.

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Business Finance Division
Construction Section

THE MECHANICAL CONTRACTING INDUSTRY

1967

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

June 1969
6604-501

Price: 75 cents

The Queen's Printer, Ottawa

INTRODUCTION

This is the first in a series of publications providing statistical data on selected organizational and operational characteristics of building construction establishments generally known as mechanical contractors. These organizations and their respective trades are specifically responsible for the installation and repair of plumbing, heating process piping, air conditioning and ventilation fabricated sheet metal, automatic sprinkler systems, and other related systems such as environmental controls in all types of building structures.

The data for all tables outlining volumes, costs and other characteristics of "mechanical construction" put in place are based on The 1967 Census of the Mechanical Contracting Industry. Questionnaires for this Census were completed by mechanical contractor respondents during the latter half of 1968 and the first three months of 1969. All in all, this publication presents aggregate data compiled from reports submitted by about 2,000 mechanical contractor establishments.

Data on mechanical construction in this report is presented by province and Canada aggregate in Table 9 for contractor organizations classified to particular mechanical trades. The data is cross-classified according to establishment size group in Table 5, by type of building structure in Table 6, by new or repair work in Table 7, and by legal entity in Table 8. Included in each of these tables are statistics on the costs of materials used, on the labour content, value of mechanical construction put in place, and on other components of contractor cost, profit and loss.

Grateful acknowledgement is extended to the numerous individuals and organizations that contributed to the development of this census. The consultation provided freely by a special Technical Committee of the Canadian Plumbing and Mechanical Contractors Association and this organization's provincial groups was particularly helpful in developing the Census questionnaire and in eliciting contractor response. The co-operation of the respondents, mechanical contracting organizations and individuals across Canada, was of paramount importance and was highly appreciated.

WALTER E. DUFFETT,
Dominion Statistician.

TABLE OF CONTENTS

Page

General Review 7

Table

Total Value of Construction Work Performed

1. Capital and Repair Expenditures – Summary by Sectors, Canada, 1967-69 6
2. Total Value of Construction Work Performed – Contractors and Others by New and Repair, 1965-69 7
3. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction, 1965-69 7
4. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction by Industry, 1967-69 8

Selected Characteristics of Construction Work Performed by The Mechanical Contracting Industry, 1967

5. Summary of Statistics of Firms classified as Mechanical Contracting by Trade by Size Group Canada.

   Mechanical Contracting 9
   Plumbing 10
   Wet Heating 10
   Dry Heating 11
   Process Piping 11
   Air Conditioning and Ventilation 12
   Fabricated Sheet Metal 12
   Automatic Sprinkler Systems 13
   Other Mechanical Trades 13

6. Summary of Statistics of Firms classified as Mechanical Contracting by Trade by Type of Construction, Canada 14
7. Summary of Statistics of Firms classified as Mechanical Contracting by Trade by Type of Work, Canada 20
8. Summary of Statistics of Firms classified as Mechanical Contracting by Trade by Legal Entity, Canada 26
9. Summary of Statistics of Firms classified as Mechanical Contracting by Type of Trade:

   Canada 31
   Newfoundland 32
   Prince Edward Island 33
   Nova Scotia 34
   New Brunswick 35
   Quebec 36
   Ontario 37
   Manitoba 38
   Saskatchewan 39
   Alberta 40
   British Columbia 41

TABLE 1. Capital and Repair Expenditures – Summary by Sectors, Canada, 1967-69[1,2]

(Millions of dollars)

Type of enterprise		Capital expenditures			Repair expenditures			Capital and repair expenditures		
		Construction	Machinery and equipment	Sub-total	Construction	Machinery and equipment	Sub-total	Construction	Machinery and equipment	Total
Agriculture and fishing[3]	1967	255	860	1,115	99	219	318	354	1,079	1,433
	1968	254	765	1,019	99	230	329	353	995	1,348
	1969	253	767	1,020	98	232	330	351	999	1,350
Forestry	1967	38	48	86	19	51	70	57	99	156
	1968	43	41	84	17	47	64	60	88	148
	1969	48	52	100	18	47	65	66	99	165
Mining, quarrying and oil wells[4]	1967	762	289	1,051	72	188	260	834	477	1,311
	1968	742	298	1,040	83	226	309	825	524	1,349
	1969	751	269	1,020	86	226	312	837	495	1,332
Manufacturing	1967	677	1,857	2,534	180	976	1,156	857	2,833	3,690
	1968	584	1,634	2,218	178	981	1,159	762	2,615	3,377
	1969	619	1,921	2,540	194	1,008	1,202	813	2,929	3,742
Utilities	1967	1,748	1,397	3,145	347	672	1,019	2,095	2,069	4,164
	1968	1,856	1,412	3,268	339	644	983	2,195	2,056	4,251
	1969	1,977	1,489	3,466	365	683	1,048	2,342	2,172	4,514
Construction industry	1967	14	230	244	6	200	206	20	430	450
	1968	14	240	254	5	180	185	19	420	439
	1969	15	250	265	6	210	216	21	460	481
Housing	1967	2,352	–	2,352	713	–	713	3,065	–	3,065
	1968	2,844	–	2,844	729	–	729	3,573	–	3,573
	1969	3,200	–	3,200	772	–	772	3,972	–	3,972
Trade – Wholesale and retail	1967	205	337	542	65	74	139	270	411	681
	1968	218	306	524	54	72	126	272	378	650
	1969	280	332	612	58	76	134	338	408	746
Finance, insurance and real estate	1967	417	81	498	28	11	39	445	92	537
	1968	384	87	471	29	11	40	413	98	511
	1969	425	85	510	28	11	39	453	96	549
Commercial services	1967	142	352	494	23	71	94	165	423	588
	1968	105	349	454	26	70	96	131	419	550
	1969	145	416	561	21	82	103	166	498	664
Institutional services	1967	1,107	208	1,315	88	25	113	1,195	233	1,428
	1968	1,201	214	1,415	96	25	121	1,297	239	1,536
	1969	1,287	233	1,520	105	27	132	1,392	260	1,652
Government departments[5]	1967	1,731	215	1,946	505	68	573	2,236	283	2,519
	1968	1,891	196	2,087	451	75	526	2,342	271	2,613
	1969	2,034	198	2,232	477	73	550	2,511	271	2,782
Totals	**1967**	**9,448**	**5,874**	**15,322**	**2,145**	**2,555**	**4,700**	**11,593**	**8,429**	**20,022**
	1968	**10,136**	**5,542**	**15,678**	**2,106**	**2,561**	**4,667**	**12,242**	**8,103**	**20,345**
	1969	**11,034**	**6,012**	**17,046**	**2,228**	**2,675**	**4,903**	**13,262**	**8,687**	**21,949**

[1] Source: "Private and Public Investment in Canada, Outlook 1969" DBS Catalogue No. 61-205.

[2] Actual expenditures 1967, preliminary actual 1968, intentions 1969.

[3] Estimates for capital and repair expenditures in Agriculture have been revised on the basis of the 1958 Farm Income and Expenditure Survey and th 1961 Census of Agriculture, and are not comparable with data for years prior to 1961.

[4] Estimates for metal and non-metal mining were increased for 1967 and subsequent years following the introduction of a new survey questionnaire and th resultant collection of more complete supplementary data on development and on property exploration expenditures by mining companies in production, thos preparing for production and exploration companies. The 1967 increase in level therefore reflects upward revisions on the part of respondents and also a mod fication of statistical techniques.

[5] Total for Government Departments include data for departmental Crown corporations and exclude data for proprietary Crown corporations which are al classified as Enterprises. Agency crown corporations, on the other hand, are provisionally classified in part to Enterprises and the remainder to Government De partments.

GENERAL REVIEW

Value of the construction industry's product in 967 was about $11.6 billion. New and repair building construction accounted for some $6.8 billion while the engineering portion contributed about $4.8 billion to he total programme. The residential component of building construction accounted for about $3.1 billion and the non residential about $3.7 billion. Of the total value of work reported for building construction, about $6.3 billion was put in place by construction contractors, while the balance amounting to approximately $0.5 billion was performed by "own account" labour forces.

TABLE 2. Total Value of Construction Work Performed – Contractors and Others by New and Repair, 1965-69[1,2,3]

Year	Contract construction			Other construction[3]			Total construction		
	New	Repair	Total	New	Repair	Total	New	Repair	Total
	millions of dollars								
965	6,904	966	7,870	1,210	788	1,998	8,114	1,754	9,868
966	8,062	1,061	9,123	1,221	893	2,114	9,283	1,954	11,237
967	8,075	1,170	9,245	1,373	976	2,349	9,448	2,146	11,594
968	8,695	1,176	9,871	1,441	930	2,371	10,136	2,106	12,242
969	9,485	1,247	10,732	1,550	984	2,534	11,035	2,231	13,266

[1] Source: Construction in Canada 1967-1969, DBS Catalogue No. 64-201.
[2] Actual 1965-67, preliminary 1968, intentions 1969.
[3] Represents work done by the labour forces of utilities, manufacturing, mining and logging firms, government departments, institutions and other persons r firms not primarily engaged in the construction industry.

TABLE 3. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction, 1965-69[1,2,3]

Type of construction	1965		1966		1967		1968		1969	
	Value	Per cent of total	Value	Per cent of total	Value	Per cent of total	Value	Per cent of total	Value	Per cent of total
	$ mill	%	$ mill	%	$ mill	%	$ mill	%	$ mill	%
Total construction	**9,868**	**100.0**	**11,237**	**100.0**	**11,594**	**100.0**	**12,242**	**100.0**	**13,266**	**100.0**
Total building construction[3]	**5,906**	**59.9**	**6,661**	**59.3**	**6,826**	**58.9**	**7,283**	**59.5**	**8,022**	**60.5**
esidential	2,752	27.9	2,843	25.3	3,065	26.4	3,573	29.2	3,973	30.0
dustrial	776	7.9	1,001	8.9	870	7.5	731	6.0	784	5.9
ommercial	1,015	10.3	1,250	11.1	1,221	10.5	1,156	9.4	1,301	9.8
stitutional	1,019	10.3	1,170	10.4	1,258	10.9	1,397	11.4	1,504	11.3
her building	344	3.5	397	3.6	412	3.6	426	3.5	460	3.5
Total engineering	**3,962**	**40.1**	**4,576**	**40.7**	**4,768**	**41.1**	**4,959**	**40.5**	**5.244**	**39.5**

[1] Source: Construction in Canada 1967-69, DBS Catalogue No. 64-201.
[2] Actual 1965-67, preliminary 1968, intentions 1969.
[3] Estimates for types of structure in agriculture have been compiled for 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968 and 1969 on the basis of more recent related formation and are, therefore, not comparable with data for types of structure in the years prior to 1963.

Results of the 1967 Census of the Mechanical ontracting Industry indicate that establishments assified to this construction sub-industry group had tal revenues amounting to $923,828,855. The gross lume of new, repair, and maintenance construction t in place by 2,021 mechanical contractor estabshments in Canada amounted to $908,739,640. On the sis of net volume (i.e. gross volume minus subntracts), these establishments were responsible for 83,552,573 worth of construction work.

The various trades covered by the Census are re or less exclusively engaged in the Building ctor of the construction industry, and these trades counted for 14.5% of total building construction. e new mechanical portion of total new building nstruction was about 15%, while the corresponding chanical proportion of the repair and maintenance mponent amounted to about 11%.

The analysis of the Census data revealed that the product of the mechanical contractors was composed of the following:

	Dollars
Earnings and withdrawals by owners and partners	4,223,164
Gross salaries	51,792,658
Gross wages	222,816,340
Materials and supplies	394,947,157
Indirect expenses	57,740,216
Depreciation charges	7,347,127
Payments to sub-contractors	125,187,067
Other revenue	15,089,215

The data also revealed that in terms of volume of work put in place, the industry was predominantly involved in the non-residential field; that the proportional contribution of the mechanical trades to total building construction was evenly distributed throughout Canada's regions; that the industry is dominated by a relatively small number of large-volume establish

ments; that plumbing is clearly the largest single type of mechanical work put in place; and that nearly 90% of the total reported volume was new construction.

An uneven pattern of distribution appears to be characteristic of the Mechanical Contracting Industry in terms of the value of work put in place by the number of establishments primarily engaged in, or classified to, each category of building construction. Mechanical contractors classified to the residential portion of building construction reported new and repair work equal to about 6% of the total volume for residential construction in Canada. In the non-residential sector, the reported volume of mechanical content was considerably higher at about 22%. Some 1,300 establishments classified to the residential field numerically represented about two-thirds of all mechanical establishments which responded to the Census. The same group, however, performed only one-fifth of the total reported volume. By contrast, the 264 or 13% of the responding establishments classified to the industrial sector accounted for one-third of the total reported volume. Firms primarily engaged in commercial building construction numbered 194. They represented about 10% of all reporting establishments and contributed about 20% of the total mechanical work put in place. Some 13% of all reporting establishments, primarily engaged in work on institutional type buildings were responsible for almost 30% of the total mechanical volume.

The regional breakdown of the industry's output, in relation to the corresponding regional share of total building construction volume and to the proportional regional distribution of reporting mechanical contractor establishments shows a consistent pattern. The Atlantic Provinces reported 7.6% of the total volume of mechanical work (the regional share of total building construction volume was 6.7% and the regional share of total mechanical contractor establishments reporting was 6.3%). Similar breakdowns for other regions are as follows: Quebec – 19.7% (23.5% and 25.6%), Ontario – 44.7% (39.7% and 41.6%), Prairie Provinces – 17.9% (17.7% and 16.1%), British Columbia – 10.1% (12.4% and 10.4%).

In terms of volume put in place, it is evident that the Mechanical Contracting Industry is dominated by a small number of large firms. This conclusion is substantiated in an analysis of the industry by size group. The 166 firms which reported net sales (excluding subcontracts) of $1 million or more, numerically represent only about 8% of all Census respondents. Their combined sales, however, are equivalent to about 62% of the total mechanical volume. By contrast, firms with net sales of less than $100,000 numerically represent more than half of the total reporting establishments. However, the combined value of their sales amounts to only 5.7% of the total mechanical volume. In the analysis of other size categories, 442 or 21.9% of the 2,021 reporting firms had an annual net volume in the range of $100,000 to $249,999. These firms contributed 8.4% of the total output. About 24% of the industry's total volume was accounted for by some 371 firms (18% of all firms) with an annual net volume of $250,000 to $999,999.

A large number of the establishments which responded to the Census were classified as being primarily engaged in plumbing. It is suspected that questionnaire editing procedures may have resulted in the allocation of firms and volumes of business to the plumbing category beyond a representative share of the total mechanical contracting industry. With 57.3% of the total number of reporting firms classified to plumbing, and a corresponding 42.8% of the total reported gross volume, plumbing was statistically predominant among the sub-trade categories. The breakdown for other trade classifications shows the wet heating category with 8.9% of the firms accounting for 12.1% of the total gross volume; dry heating with 15.1% of the firms contributing 5.9% of the total volume; process piping, 3.6% of the firms and 15.0% of the volume; air conditioning and ventilation, 6.1% of the firms and 9.6% of the volume; fabricated sheet metal, 4.1% of the firms and 6.8% of the volume; automatic sprinkler systems, 1.4% of the firms and 2.0% of the volume; and other mechanical trades, 3.5% of the firms and 5.8% of the volume.

TABLE 4. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction by Industry, 1967-69[1,2,3,4]

Industry	1967			1968			1969		
	Building	Engineering	Total	Building	Engineering	Total	Building	Engineering	Total
	thousands of dollars								
Totals	**6,825,680**	**4,768,349**	**11,594,029**	**7,282,651**	**4,958,951**	**12,241,602**	**8,022,005**	**5,244,473**	**13,266,478**
Agriculture and fishing[3]	229,642	123,905	353,547	229,194	123,680	352,874	227,699	122,876	350,575
Forestry	9,728	47,862	57,590	8,525	51,420	59,945	10,251	56,231	66,482
Mining, quarrying and oil wells[4]	165,747	668,553	834,300	162,985	662,015	825,000	163,173	674,427	837,600
Construction	19,658	342	20,000	18,642	358	19,000	20,596	404	21,000
Manufacturing	660,274	197,081	857,355	541,828	219,511	761,339	583,344	230,514	813,858
Utilities	197,447	1,896,981	2,094,428	198,975	1,996,105	2,195,080	235,836	2,106,512	2,342,348
Trade – Wholesale and retail	256,301	13,973	270,274	259,433	12,361	271,794	318,198	20,144	338,342
Finance, insurance and real estate	437,092	7,214	444,306	403,916	9,021	412,937	449,534	3,652	453,186
Commercial services	149,771	15,881	165,652	127,885	3,514	131,399	164,664	1,903	166,567
Housing	3,064,700	–	3,064,700	3,572,400	–	3,572,400	3,972,600	–	3,972,600
Institutional services	1,183,816	11,756	1,195,572	1,286,518	10,707	1,297,225	1,385,027	7,037	1,392,064
Government departments	451,504	1,784,801	2,236,305	472,350	1,870,259	2,342,609	491,083	2,020,773	2,511,856

[1] Source: Construction in Canada 1967-69, DBS Catalogue No. 64-201.
[2] Actual 1967, preliminary 1968, intentions 1969.
[3] See footnote 3, Table 1.
[4] See footnote 4, Table 1.

TABLE 5. Summary of Statistics of Firms classified by Size Group[1], Canada, 1967

Item	Total	$0-49,999	$50,000-99,999	$100,000-249,999	$250,000-499,999	$500,000-999,999	$1,000,000 and over
	Mechanical contracting firms						
	number						
Total firms	**2,021**	**643**	**399**	**442**	**216**	**155**	**166**
Firms classified by legal entity:							
Sole proprietorship	677	470	158	43	3	3	2
Partnership	106	37	39	20	8		
Incorporated company	1,238	136	202	379	205	152	164
Firms classified by type of contractor:							
Prime contractor	1,195	534	278	239	66	46	32
Prime sub-contractor	674	87	91	171	123	86	116
Sub-contractor	152	22	30	32	27	23	18
Firms classified by type of construction:							
Residential (single, duplex, triplex)	1,125	511	279	239	55	29	12
Residential (other)	166	57	30	39	19	10	11
Industrial	264	32	39	59	46	30	58
Commercial	194	36	31	43	31	28	25
Institutional	264	3	20	62	65	58	60
Other[2]	8	4			–	–	
Firms classified by type of work:							
New construction	1,223	225	203	311	188	141	155
Renovation	249	108	64	50	14	7	6
Repair and maintenance	549	310	132	81	14	7	5
Total man-hours of wage earning employees	**62,314,526**	**1,046,093**	**2,311,890**	**5,532,191**	**5,814,875**	**8,702,092**	**38,907,385**
Journeymen	47,350,368	756,961	1,669,768	3,896,710	4,028,537	6,396,422	30,601,970
Apprentices	14,964,158	289,132	642,122	1,635,481	1,786,338	2,305,670	8,305,415
Salaried employees	**6,826**	**166**	**435**	**956**	**865**	**1,013**	**3,391**
	dollars						
Total capital and repair expenditures	**12,474,000**	**686,000**	**974,000**	**1,435,000**	**1,257,000**	**1,955,000**	**6,167,000**
Total capital expenditures:							
Construction	3,250,000	154,000	393,000	283,000	234,000	700,000	1,486,000
Machinery and equipment	6,288,000	356,000	431,000	748,000	661,000	841,000	3,251,000
Total repair expenditures:							
Construction	762,000	40,000	51,000	100,000	126,000	115,000	330,000
Machinery and equipment	2,174,000	136,000	99,000	304,000	236,000	299,000	1,100,000
Selected operational characteristics:							
Earnings and withdrawals of owners and partners	4,223,164	2,055,756	1,336,691	555,447	150,576	[12]	[12]
Total gross salaries paid	51,792,658	568,087	2,178,628	5,725,001	6,515,490	8,007,697	28,797,755
Total gross wages paid	222,816,340	2,712,595	7,101,658	16,924,811	19,087,867	30,085,957	146,903,452
Cost of materials and supplies	394,947,157	7,606,979	16,451,203	35,989,842	39,496,452	58,073,784	237,328,897
Other indirect costs	57,740,216	2,241,655	3,295,875	6,972,071	6,336,330	8,838,992	30,055,293
Depreciation charges	7,347,127	443,397	583,105	1,107,029	882,885	1,092,912	3,237,799
Net profit before tax	48,849,850	1,630,958	2,252,691	4,942,281	5,118,050	6,575,594	28,454,970
Loss	4,163,939	322,140	463,326	829,406	655,774	1,236,549	656,744
Total billings	**908,739,640**	**17,265,459**	**34,694,600**	**76,702,452**	**89,707,600**	**128,184,931**	**562,184,598**
Payments to sub-contractors	125,187,067	328,172	1,958,075	5,315,376	12,775,724	16,746,544	88,063,176
Total value of work by own labour force	783,552,573	16,937,287	32,736,525	71,387,076	76,931,876	111,438,387	474,121,422
Revenue (other than from construction operations)[3]	15,089,215	1,047,139	1,990,496	2,780,798	2,911,555	2,367,433	3,991,794

See footnote(s) on page 13.

TABLE 5. Summary of Statistics of Firms classified by Size Group[1], Canada, 1967 – Continued

Item	Total	$0-49,999 99,999	$50,000-99,999	$100,000-249,999	$250,000-499,999	$500,000-999,999	$1,000,000 and over
	Plumbing firms						
	number						
Total firms	**1,157**	**406**	**235**	**269**	**113**	**71**	**63**
Total man-hours of wage earning employees	**24,076,676**	**560,897**	**1,308,189**	**3,218,068**	**2,948,908**	**3,835,260**	**12,205,354**
Journeymen	16,712,783	396,386	912,585	2,230,175	2,060,369	2,673,587	8,439,681
Apprentices	7,363,893	164,511	395,604	987,893	888,539	1,161,673	3,765,673
Salaried employees	**2,813**	**93**	**231**	**567**	**432**	**431**	**1,059**
	dollars						
Total capital and repair expenditures	**4,875,000**	**363,000**	**418,000**	**822,000**	**613,000**	**800,000**	**1,859,000**
Total capital expenditures:							
Construction	1,130,000	61,000	139,000	148,000	69,000	210,000	503,000
Machinery and equipment	2,532,000	222,000	196,000	432,000	354,000	383,000	945,000
Total repair expenditures:							
Construction	367,000	17,000	31,000	61,000	75,000	66,000	117,000
Machinery and equipment	846,000	63,000	52,000	181,000	115,000	141,000	294,000
Selected operational characteristics:							
Earnings and withdrawals of owners and partners	2,637,889	1,283,532	819,678	392,582	90,357	[12]	[12]
Total gross salaries paid	21,334,206	289,993	1,028,391	3,384,465	3,293,754	3,337,018	10,000,585
Total gross wages paid	82,925,934	1,470,754	3,556,447	9,770,438	9,921,086	12,736,080	45,471,129
Cost of materials and supplies	173,942,531	5,010,493	8,484,224	22,986,996	21,726,959	28,245,105	87,488,754
Other indirect costs	26,099,312	1,327,872	1,623,696	4,126,408	2,970,517	4,174,712	11,876,107
Depreciation charges	3,292,364	244,705	314,724	700,265	486,118	523,663	1,022,889
Net profit before tax	20,795,547	1,032,034	1,090,763	2,838,267	2,723,623	2,564,369	10,598,231
Loss	2,156,455	206,704	261,216	414,322	222,529	716,065	335,619
Total billings	**388,664,194**	**10,631,851**	**17,246,199**	**46,642,617**	**47,275,892**	**59,300,502**	**207,567,133**
Payments to sub-contractors	59,792,866	179,172	589,492	2,857,518	6,286,007	8,435,620	41,445,057
Total value of work by own labour force	328,871,328	10,452,679	16,656,707	43,785,099	40,989,885	50,864,882	166,122,076
Revenue (other than from construction operations)[3]	5,417,734	642,880	615,955	1,111,731	1,409,373	985,598	652,197
	Wet heating firms						
	number						
Total firms	**179**	**37**	**29**	**37**	**33**	**20**	**23**
Total man-hours of wage earning employees	**7,828,678**	**62,649**	**164,523**	**473,913**	**828,065**	**1,127,058**	**5,172,470**
Journeymen	6,743,029	45,822	128,894	325,960	566,258	882,198	4,793,897
Apprentices	1,085,649	16,827	35,629	147,953	261,807	244,860	378,573
Salaried employees	**884**	**9**	**35**	**79**	**127**	**117**	**517**
	dollars						
Total capital and repair expenditures	**1,469,000**	**71,000**	**50,000**	**111,000**	**175,000**	**351,000**	**711,000**
Total capital expenditures:							
Construction	279,000	31,000	7,000	7,000	10,000	176,000	48,000
Machinery and equipment	869,000	20,000	31,000	81,000	96,000	98,000	543,000
Total repair expenditures:							
Construction	57,000	1,000	6,000	6,000	22,000	8,000	14,000
Machinery and equipment	264,000	19,000	6,000	17,000	47,000	69,000	106,000
Selected operational characteristics:							
Earnings and withdrawals of owners and partners	262,138	122,132	106,250	33,756	–	–	–
Total gross salaries paid	7,183,107	35,109	178,667	476,255	1,065,532	1,025,893	4,401,651
Total gross wages paid	31,652,969	158,219	397,940	1,341,949	2,745,202	4,212,320	22,797,339
Cost of materials and supplies	42,265,215	375,479	1,026,688	3,026,525	6,077,266	7,632,265	24,126,992
Other indirect costs	5,607,472	115,328	286,824	523,529	998,253	692,109	2,991,429
Depreciation charges	983,682	28,788	46,554	86,249	105,648	128,058	588,385
Net profit before tax	4,108,832	71,966	152,967	359,787	868,384	491,058	2,075,872
Loss	304,334	[12]	86,204	67,178	62,154	[12]	[12]
Total billings	**109,812,225**	**939,969**	**2,167,697**	**6,554,118**	**16,050,255**	**17,247,200**	**66,852,986**
Payments to sub-contractors	18,053,144	32,948	58,011	773,246	4,252,124	3,065,497	9,871,318
Total value of work by own labour force	91,759,081	907,021	2,109,686	5,780,872	11,798,131	14,181,703	56,981,668
Revenue (other than from construction operations)[3]	2,814,647	19,000	97,977	296,003	1,036,297	924,361	441,009

See footnote(s) on page 13.

TABLE 5. Summary of Statistics of Firms classified by Size Group[1], Canada, 1967 – Continued

Item	Total	$0 - 49,999	$50,000 - 99,999	$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over
	Dry heating firms						
	number						
otal firms	**306**	**131**	**79**	**57**	**17**	**14**	**8**
otal man-hours of wage earning employees	**3, 923, 876**	**280, 703**	**453, 534**	**737, 109**	**451, 421**	**908, 825**	**1, 092, 284**
Journeymen	2, 962, 453	207, 374	349, 122	532, 362	322, 300	615, 519	935, 776
Apprentices	961, 423	73, 329	104, 412	204, 747	129, 121	293, 306	156, 508
laried employees	**510**	**39**	**76**	**106**	**51**	**100**	**138**
	dollars						
otal capital and repair expenditures	**963, 000**	**188, 000**	**204, 000**	**240, 000**	**79, 000**	**109, 000**	**143, 000**
Total capital expenditures:							
Construction	242, 000	53, 000	60, 000	100, 000	4, 000	5, 000	20, 000
Machinery and equipment	463, 000	75, 000	114, 000	81, 000	52, 000	69, 000	72, 000
Total repair expenditures:							
Construction	104, 000	14, 000	9, 000	22, 000	8, 000	24, 000	27, 000
Machinery and equipment	154, 000	46, 000	21, 000	37, 000	15, 000	11, 000	24, 000
lected operational characteristics:							
Earnings and withdrawals of owners and partners	857, 006	458, 375	317, 531	[12]	[12]	—	—
Total gross salaries paid	3, 493, 401	158, 220	382, 692	657, 500	402, 728	808, 225	1, 084, 036
Total gross wages paid	11, 734, 436	709, 456	1, 205, 715	2, 201, 981	1, 225, 941	2, 687, 761	3, 703, 582
Cost of materials and supplies	25, 235, 809	1, 504, 032	2, 710, 922	4, 296, 676	3, 159, 701	5, 230, 036	8, 334, 442
Other indirect costs	4, 155, 520	517, 062	649, 569	857, 611	519, 306	696, 396	915, 576
Depreciation charges	597, 629	120, 485	117, 439	140, 942	59, 668	107, 625	51, 470
Net profit before tax	2, 888, 541	312, 652	423, 250	642, 076	373, 900	673, 146	524, 485
Loss	231, 676	87, 553	23, 256	52, 472	[12]	48, 263	[12]
tal billings	**54, 050, 407**	**3, 786, 595**	**5, 887, 073**	**8, 966, 735**	**6, 164, 699**	**10, 955, 003**	**18, 290, 302**
Payments to sub-contractors	5, 319, 741	93, 866	103, 211	222, 421	423, 455	800, 077	3, 676, 711
Total value of work by own labour force	48, 730, 666	3, 692, 729	5, 783, 862	8, 744, 314	5, 741, 244	10, 154, 926	14, 613, 591
venue (other than from construction operations)[3]	2, 485, 492	325, 135	1, 104, 466	1, 043, 420	2, 850	9, 621	—
	Process piping firms[4]						
	number						
tal firms	**73**	**8**	**8**	**15**	**9**	**10**	**23**
tal man-hours of wage earning employees	**10, 497, 822**	**28, 913**	**65, 020**	**206, 913**	**326, 666**	**569, 813**	**9, 300, 497**
Journeymen	8, 352, 466	22, 305	45, 860	157, 299	248, 211	521, 247	7, 357, 544
Apprentices	2, 145, 356	6, 608	19, 160	49, 614	78, 455	48, 566	1, 942, 953
aried employees	**669**	**—**	**9**	**39**	**48**	**54**	**519**
	dollars						
tal capital and repair expenditures	**2, 123, 000**	**8, 000**	**6, 000**	**120, 000**	**39, 000**	**165, 000**	**1, 785, 000**
Total capital expenditures:							
Construction	515, 000	—	—	—	5, 000	61, 000	449, 000
Machinery and equipment	1, 111, 000	7, 000	5, 000	73, 000	7, 000	86, 000	933, 000
Total repair expenditures:							
Construction	69, 000	1, 000	—	2, 000	10, 000	—	56, 000
Machinery and equipment	428, 000	—	1, 000	45, 000	17, 000	18, 000	347, 000
ected operational characteristics:							
Earnings and withdrawals of owners and partners	50, 490	19, 373	[12]	[12]	—	—	—
Total gross salaries paid	5, 157, 789	—	54, 220	204, 934	370, 531	529, 834	3, 998, 270
Total gross wages paid	41, 291, 333	72, 583	169, 585	756, 317	1, 142, 772	2, 626, 029	36, 524, 047
Cost of materials and supplies	54, 843, 993	81, 058	219, 162	984, 474	1, 042, 747	3, 224, 208	49, 292, 344
Other indirect costs	7, 370, 930	38, 414	51, 880	360, 852	264, 840	1, 066, 679	5, 588, 265
Depreciation charges	1, 078, 966	6, 865	12, 721	55, 021	58, 533	79, 559	866, 267
Net profit before tax	6, 339, 180	33, 753	105, 827	211, 797	67, 729	(128, 070)	5, 607, 037
Loss	522, 955	[12]	[12]	[12]	50, 731	[12]	[12]
al billings	**136, 153, 502**	**268, 317**	**682, 761**	**3, 059, 435**	**3, 099, 879**	**8, 083, 003**	**120, 960, 107**
Payments to sub-contractors	20, 543, 776	16, 271	69, 366	486, 040	203, 458	684, 764	19, 083, 877
Total value of work by own labour force	115, 609, 726	252, 046	613, 395	2, 573, 395	2, 896, 421	7, 398, 239	101, 876, 230
venue (other than from construction operations)[3]	2, 499, 906	1, 493	594	21, 179	18, 478	340, 766	2, 117, 396

See footnote(s) on page 13.

TABLE 5. Summary of Statistics of Firms classified by Size Group[1], Canada, 1967 – Continued

Item	Total	$0 - 49,000	$50,000 - 99,999	$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over
	Air conditioning and ventilation firms						
	number						
Total firms	**124**	**20**	**17**	**29**	**20**	**18**	**20**
Total man-hours of wage earning employees	**6,242,589**	**35,046**	**138,982**	**386,709**	**650,345**	**868,865**	**4,162,642**
Journeymen	4,479,936	21,744	95,291	262,522	410,773	579,932	3,109,674
Apprentices	1,762,653	13,302	43,691	124,187	239,572	288,933	1,052,968
Salaried employees	**723**	**8**	**19**	**75**	**78**	**140**	**403**
	dollars						
Total capital and repair expenditures	**1,055,000**	**24,000**	**33,000**	**62,000**	**92,000**	**356,000**	**488,000**
Total capital expenditures:							
Construction	363,000	4,000	1,000	8,000	7,000	232,000	111,000
Machinery and equipment	492,000	14,000	18,000	45,000	54,000	95,000	266,000
Total repair expenditures:							
Construction	56,000	4,000	3,000	–	5,000	14,000	30,000
Machinery and equipment	144,000	2,000	11,000	9,000	26,000	15,000	81,000
Selected operational characteristics:							
Earnings and withdrawals of owners and partners	70,543	43,141	[12]	[12]	–	–	–
Total gross salaries paid	5,926,449	45,906	146,611	461,564	565,236	894,548	3,812,584
Total gross wages paid	21,464,794	113,613	431,658	1,278,670	1,953,108	3,223,017	14,464,728
Cost of materials and supplies	39,700,102	198,785	1,232,537	2,250,159	3,781,249	6,778,875	25,458,497
Other indirect costs	5,809,741	102,968	183,379	503,790	583,271	995,755	3,440,578
Depreciation charges	721,204	14,942	25,763	61,336	93,315	125,365	400,483
Net profit before tax	4,536,321	62,395	121,620	210,979	358,374	731,402	2,713,914
Loss	690,636	19,850	25,234	[12]	280,513	[12]	[12]
Total billings	**87,185,456**	**562,560**	**2,760,646**	**5,579,068**	**7,959,577**	**15,891,301**	**54,432,304**
Payments to sub-contractors	9,646,938	660	644,312	812,570	905,537	3,142,339	4,141,520
Total value of work by own labour force	77,538,518	561,900	2,116,334	4,766,498	7,054,040	12,748,962	50,290,784
Revenue (other than from construction operations)[3]	332,955	51,715	82,109	25,316	11,904	73,172	88,739
	Fabricated sheet metal firms[5]						
	number						
Total firms	**82**	**22**	**14**	**17**	**10**	**8**	**11**
Total man-hours of wage earning employees	**5,054,455**	**51,744**	**102,062**	**276,925**	**283,760**	**652,376**	**3,687,588**
Journeymen	4,265,977	43,176	71,794	215,077	179,760	524,003	3,232,167
Apprentices	788,478	8,568	30,268	61,848	104,000	128,373	455,421
Salaried employees	**456**	**10**	**46**	**42**	**41**	**49**	**268**
	dollars						
Total capital and repair expenditures	**1,375,000**	**16,000**	**252,000**	**53,000**	**126,000**	**102,000**	**826,000**
Total capital expenditures:							
Construction	620,000	–	186,000	20,000	60,000	15,000	339,000
Machinery and equipment	516,000	13,000	59,000	17,000	54,000	68,000	305,000
Total repair expenditures:							
Construction	82,000	1,000	–	4,000	3,000	1,000	73,000
Machinery and equipment	157,000	2,000	7,000	12,000	9,000	18,000	109,000
Selected operational characteristics:							
Earnings and withdrawals of owners and partners	260,090	105,929	[12]	[12]	[12]	–	[12]
Total gross salaries paid	3,352,242	20,929	288,656	337,091	279,543	432,747	1,993,276
Total gross wages paid	17,579,438	125,826	1,096,685	859,718	866,353	1,948,915	12,681,941
Cost of materials and supplies	25,794,885	254,463	2,110,852	933,988	1,171,524	2,087,931	19,236,127
Other indirect costs	3,606,550	71,389	383,342	265,588	296,419	525,953	2,063,859
Depreciation charges	375,405	15,485	52,703	32,418	39,116	72,456	163,227
Net profit before tax	3,004,019	53,199	323,766	249,703	229,228	335,988	1,941,977
Loss	102,693	–	48,707	29,667	[12]	–	[12]
Total billings	**61,770,766**	**650,281**	**4,658,005**	**2,682,565**	**2,994,315**	**5,592,137**	**45,193,463**
Payments to sub-contractors	7,900,830	3,061	450,708	33,726	112,132	188,147	7,113,056
Total value of work by own labour force	53,869,936	647,220	4,207,297	2,648,839	2,882,183	5,403,990	38,080,407
Revenue (other than from construction operations)[3]	217,439	26	5,000	24,158	2,718	–	185,537

See footnote(s) on page 13.

TABLE 5. Summary of Statistics of Firms classified by Size Group[1], Canada, 1967 – Concluded

Item	Total	$0 - 49,999	$50,000 - 99,999	$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over
	Automatic sprinkler firms						
				number			
Total firms	**29**	**6**	**4**	**5**	**3**	**5**	**6**
Total man-hours of wage earning employees	**1,348,595**	**8,100**	**24,000**	**69,000**	**108,000**	**245,495**	**894,000**
Journeymen	905,616	6,200	20,000	47,500	50,000	159,736	622,180
Apprentices	442,979	1,900	4,000	21,500	58,000	85,759	271,820
Salaried employees	**202**	**3**	**4**	**6**	**16**	**40**	**133**
				dollars			
Total capital and repair expenditures	**219,000**	**–**	**1,000**	**6,000**	**3,000**	**28,000**	**181,000**
Total capital expenditures:							
Construction	–	–	–	–	–	–	–
Machinery and equipment	96,000	–	1,000	5,000	–	9,000	81,000
Total repair expenditures:							
Construction	6,000	–	–	–	3,000	1,000	2,000
Machinery and equipment	117,000	–	–	1,000	–	18,000	98,000
Selected operational characteristics:							
Earnings and withdrawals of owners and partners	3,350	3,350	–	–	–	–	–
Total gross salaries paid	1,652,423	5,600	24,119	31,713	123,186	302,280	1,165,525
Total gross wages paid	4,334,453	25,237	91,725	205,949	345,019	874,140	2,792,383
Cost of materials and supplies	9,032,307	48,992	167,103	431,727	630,048	1,783,180	5,971,257
Other indirect costs	1,346,383	12,810	18,125	72,999	94,472	231,192	916,785
Depreciation charges	76,280	487	2,419	8,502	7,113	8,945	48,814
Net profit before tax	1,041,959	4,002	18,063	54,608	128,692	338,488	498,106
Loss	–	–	–	–	–	–	–
Total billings	**17,948,986**	**102,578**	**338,634**	**835,730**	**1,378,530**	**3,565,125**	**11,728,389**
Payments to sub-contractors	461,831	2,100	17,080	30,232	50,000	26,900	335,519
Total value of work by own labour force	17,487,155	100,478	321,554	805,498	1,328,530	3,538,225	11,392,870
Revenue (other than from construction operations)[3]	183,007	5,000	–	2,544	85,000	33,915	56,548
	Other mechanical trades firms[6]						
				number			
Total firms	**71**	**13**	**13**	**13**	**11**	**9**	**12**
Total man-hours of wage earning employees	**3,341,835**	**18,041**	**55,580**	**163,554**	**217,710**	**494,400**	**2,392,550**
Journeymen	2,928,108	13,954	46,222	125,815	190,866	440,200	2,111,051
Apprentices	413,727	4,087	9,358	37,739	26,844	54,200	281,499
Salaried employees	**569**	**4**	**15**	**42**	**72**	**82**	**354**
				dollars			
Total capital and repair expenditures	**395,000**	**16,000**	**10,000**	**21,000**	**130,000**	**44,000**	**174,000**
Total capital expenditures:							
Construction	101,000	5,000	–	–	79,000	1,000	16,000
Machinery and equipment	209,000	5,000	7,000	14,000	44,000	33,000	106,000
Total repair expenditures:							
Construction	21,000	2,000	2,000	5,000	–	1,000	11,000
Machinery and equipment	64,000	4,000	1,000	2,000	7,000	9,000	41,000
Selected operational characteristics:							
Earnings and withdrawals of owners and partners	81,658	19,924	42,634	–	19,100	–	–
Total gross salaries paid	3,693,041	12,330	75,272	171,479	414,980	677,152	2,341,828
Total gross wages paid	11,832,983	36,907	151,903	509,789	888,386	1,777,695	8,468,303
Cost of materials and supplies	24,132,315	133,677	499,715	1,079,297	1,906,958	3,092,184	17,420,484
Other indirect costs	3,744,308	55,812	99,060	261,294	609,252	456,196	2,262,694
Depreciation charges	221,597	11,640	10,782	22,296	33,374	47,241	96,264
Net profit before tax	6,135,451	52,924	48,324	259,170	369,392	1,096,992	4,174,223
Loss	155,190	–	[12]	20,764	[12]	–	[12]
Total billings	**53,154,104**	**323,308**	**953,585**	**2,382,184**	**4,784,453**	**7,550,660**	**37,159,914**
Payments to sub-contractors	3,467,941	94	25,895	99,623	543,011	403,200	2,396,118
Total value of work by own labour force	49,686,163	323,214	927,690	2,282,561	4,241,442	7,147,460	34,763,796
Revenue (other than from construction operations)[3]	1,138,035	1,890	84,395	256,447	344,935	–	450,368

[1] Size group is based on work by own labour force or net dollar volume (i.e. gross dollar volume minus sub-contracts).
[2] Other types of construction include farm buildings, industrial camp site structures, compressor stations and pumping plants, and municipal water and sewage treatment plants etc.
[3] Other sources of revenue include revenues from retail and wholesale sales of materials, manufacturing activities, building or equipment rentals, fuel oil deliveries, and other non-construction business operations.
[4] Process piping includes gas piping.
[5] Fabricated sheet metal includes grilles and diffusers.
[6] Other mechanical trades include environmental or automatic temperature control systems, commercial and other low-temperature refrigeration, thermal insulation for piping etc., and other types of construction work generally associated with the mechanical trades.
[7] Information in the column has been re-grouped under the table heading "Residential (single, duplex, triplex)" to meet secrecy requirements of the Statistics Act.
[8] Information in the column has been re-grouped under the table heading "Institutional" to meet secrecy requirements of the Statistics Act.
[9] Information in the column has been re-grouped under the table heading "Incorporated" company to meet secrecy requirements of the Statistics Act.
[10] Information in the column has been re-grouped under the table heading "Renovation" to meet secrecy requirements of the Statistics Act.
[11] Information in the column has been re-grouped under the table heading "Other" to meet secrecy requirements of the Statistics Act.
[12] The figure for this item has been combined with "Net profit" in the same column to meet secrecy requirements of the Statistics Act. (A "Net profit" in brackets indicates that losses exceeded profits.)
[13] Information has been omitted to meet secrecy requirements of the Statistics Act.
[14] Other revenue has been re-grouped under the table heading "Plumbing" to meet secrecy requirements of the Statistics Act.
[15] British Columbia includes Yukon and Northwest Territories.

TABLE 6. Summary of Statistics of Firms classified by Type of Construction, Canada, 1967

Item	Total	Residential		Industrial	Commercial	Institutional	Other[2]
		Single, duplex, triplex	Other				
	Mechanical contracting firms						
	number						
Total firms	**2,021**	**1,125**	**166**	**264**	**194**	**264**	**8**
Firms classified by legal entity:							
Sole proprietorship	677	556	58	30	23	6	4
Partnership	106	75	8	6	11	6	–
Incorporated company	1,238	494	100	228	160	252	4
Firms classified by type of contractor:							
Prime contractor	1,195	841	106	132	79	30	7
Prime sub-contractor	674	248	53	104	88	180	1
Sub-contractor	152	36	7	28	27	54	–
Total man-hours of wage earning employees	**62,314,526**	**9,498,562**	**3,167,925**	**22,275,358**	**11,681,951**	**15,628,955**	**61,775**
Journeymen	47,350,368	6,851,920	2,381,352	18,425,898	8,791,490	10,857,742	41,966
Apprentices	14,964,158	2,646,642	786,573	3,849,460	2,890,461	4,771,213	19,809
Salaried employees	**6,826**	**1,441**	**360**	**1,923**	**1,197**	**1,901**	**4**
	dollars						
Total capital and repair expenditures	**12,474,000**	**2,805,000**	**525,000**	**3,867,000**	**2,101,000**	**3,119,000**	**57,000**
Total capital expenditures:							
Construction	3,250,000	676,000	98,000	849,000	851,000	775,000	1,000
Machinery and equipment	6,288,000	1,384,000	311,000	2,075,000	826,000	1,671,000	21,000
Total repair expenditures:							
Construction	762,000	231,000	31,000	168,000	148,000	182,000	2,000
Machinery and equipment	2,174,000	514,000	85,000	775,000	276,000	491,000	33,000
Selected operational characteristics:							
Earnings and withdrawals of owners and partners	4,223,164	3,213,127	400,735	[12]	199,650	149,172	[12]
Total gross salaries paid	51,792,658	8,884,355	2,621,745	15,774,643	9,598,793	14,883,722	29,400
Total gross wages paid	222,816,340	28,192,834	10,760,292	87,818,533	39,062,577	56,640,856	341,248
Cost of materials and supplies	394,947,157	69,740,337	23,357,314	123,364,055	68,269,875	109,137,380	1,078,196
Other indirect costs	57,740,216	12,069,825	3,067,613	15,700,643	9,485,165	17,335,804	81,166
Depreciation charges	7,347,127	1,962,351	388,099	2,238,593	1,051,601	1,691,359	15,124
Net profit before tax	48,849,850	8,326,259	2,166,442	13,029,521	8,074,520	16,281,764	68,805
Loss	4,163,939	1,287,502	232,787	[12]	577,691	902,940	[12]
Total billings	**908,739,640**	**135,888,955**	**44,778,876**	**296,605,876**	**169,459,769**	**260,315,716**	**1,690,448**
Payments to sub-contractors	125,187,067	4,787,369	2,249,423	38,679,888	34,295,279	45,098,599	76,509
Total value of work by own labour force	783,552,573	131,101,586	42,529,453	257,925,988	135,164,490	215,217,117	1,613,939
Revenue (other than from construction operations)[3]	15,089,215	6,944,083	1,009,208	3,246,962	832,315	3,041,471	15,176
	Plumbing firms						
	number						
Total firms	**1,157**	**754**	**119**	**78**	**78**	**124**	**4**
Firms classified by legal entity:							
Sole proprietorship	458	392	43	11	6	3	3
Partnership	63	46	4	3	7	3	–
Incorporated company	636	316	72	64	65	118	1
Firms classified by type of contractor:							
Prime contractor	724	566	80	33	24	17	4
Prime sub-contractor	391	165	37	40	46	103	–
Sub-contractor	42	23	2	5	8	4	–
Total man-hours of wage earning employees	**24,076,676**	**5,969,320**	**2,166,943**	**3,161,899**	**5,191,447**	**7,569,921**	**17,146**
Journeymen	16,712,783	4,275,382	1,520,998	2,205,923	3,977,047	4,724,540	8,893
Apprentices	7,363,893	1,693,938	645,945	955,976	1,214,400	2,845,381	8,253
Salaried employees	**2,813**	**928**	**229**	**365**	**468**	**822**	**1**

See footnote(s) on page 13.

TABLE 6. Summary Statistics of Firms classified by Type of Construction, Canada, 1967 – Continued

Item	Total	Residential		Industrial	Commercial	Institutional	Other[2]
		Single, duplex, triplex	Other				
	Plumbing firms – Concluded						
Total capital and repair expenditures:	**4,875,000**	**1,789,000**	**398,000**	**532,000**	**661,000**	**1,486,000**	**9,000**
Total capital expenditures:							
Construction	1,130,000	417,000	76,000	89,000	112,000	435,000	1,000
Machinery and equipment	2,532,000	870,000	229,000	335,000	342,000	750,000	6,000
Total repair expenditures:							
Construction	367,000	148,000	26,000	30,000	67,000	96,000	–
Machinery and equipment	846,000	354,000	67,000	78,000	140,000	205,000	2,000
Selected operational characteristics:							
Earnings and withdrawals of owners and partners	2,637,889	2,133,950	287,879	110,214	89,501	16,345	–
Total gross salaries paid	21,334,206	5,582,293	1,784,683	3,176,309	3,725,791	7,063,730	1,400
Total gross wages paid	82,925,934	18,405,665	7,675,352	11,727,003	17,798,797	27,282,128	36,989
Cost of materials and supplies	173,942,531	46,623,621	17,115,132	21,533,208	32,868,026	55,704,700	97,844
Other indirect costs	26,099,312	7,874,772	2,013,874	2,839,764	3,989,599	9,364,753	16,550
Depreciation charges	3,292,364	1,302,719	291,484	357,169	447,971	890,425	2,596
Net profit before tax	20,795,547	5,394,680	1,755,571	2,220,839	3,649,899	7,737,883	36,675
Loss	2,156,455	930,203	198,034	230,550	277,188	520,480	–
Total billings	**388,664,194**	**90,179,871**	**32,369,304**	**50,205,763**	**84,639,683**	**131,071,510**	**198,063**
Payments to sub-contractors	59,792,866	3,792,374	1,643,363	8,471,807	22,347,287	23,532,026	6,009
Total value of work by own labour force	328,871,328	86,387,497	30,725,941	41,733,956	62,292,396	107,539,484	192,054
Revenue (other than from construction operation)[3]	5,417,734	3,413,730	776,245	327,528	244,922	640,133	15,176
	Wet heating firms						
	number						
Total firms	**179**	**71**	**15**	**28**	**11**	**54**	–
Firms classified by legal entity:							
Sole proprietorship	45	36	5	–	11	3	–
Partnership	5	2	1	28			–
Incorporated company	129	33	9			51	–
Firms classified by type of contractor:							
Prime contractor	86	55	8	14	4	5	–
Prime sub-contractor	86	15	3	14	7	47	–
Sub-contractor	7	1	4	–	–	2	–
Total man-hours of wage earning employees	**7,828,678**	**615,086**	**461,852**	**4,298,138**	**185,491**	**2,268,111**	–
Journeymen	6,743,029	432,639	438,162	4,085,912	125,410	1,660,906	–
Apprentices	1,085,649	182,447	23,690	212,226	60,081	607,205	–
Salaried employees	**884**	**91**	**81**	**405**	**17**	**290**	–
	dollars						
Total capital and repair expenditures	**1,469,000**	**180,000**	**41,000**	**467,000**	**32,000**	**749,000**	–
Total capital expenditures:							
Construction	279,000	43,000	2,000	2,000	–	232,000	–
Machinery and equipment	869,000	98,000	36,000	392,000	19,000	324,000	–
Total repair expenditures:							
Construction	57,000	9,000	–	16,000	1,000	31,000	–
Machinery and equipment	264,000	30,000	3,000	57,000	12,000	162,000	–
Selected operational characteristics:							
Earnings and withdrawals of owners and partners	262,138	198,194	22,195	[12]	[12]	12,704	–
Total gross salaries paid	7,183,107	601,799	476,498	3,575,915	148,964	2,379,931	–
Total gross wages paid	31,652,969	1,584,734	1,390,548	19,972,404	563,176	8,142,107	–
Cost of materials and supplies	42,265,215	4,307,165	3,182,211	15,459,689	876,056	18,440,094	–
Other indirect costs	5,607,472	788,314	382,087	1,989,618	121,141	2,326,312	–
Depreciation charges	983,682	132,162	35,900	473,767	25,098	316,755	–
Net profit before tax	4,108,832	361,864	295,796	1,913,938	196,681	1,366,430	–
Loss	304,334	156,390	4,735	[12]	[12]	140,041	–
Total billings	**109,812,225**	**8,094,480**	**5,945,119**	**47,674,534**	**2,998,062**	**45,100,030**	–
Payments to sub-contractors	18,053,144	276,638	164,619	4,289,203	1,066,946	12,255,738	–
Total value of work by own labour force	91,759,081	7,817,842	5,780,500	43,385,331	1,931,116	32,844,292	–
Revenue (other than from construction operations)[3]	2,814,647	914,168	202,434	172,612	178,797	1,346,636	–

See footnote(s) on page 13.

TABLE 6. Summary of Statistics of Firms classified by Type of Construction, Canada, 1967 – Continued

Item	Total	Residential		Industrial	Commercial	Institutional	Other[2]
		Single, duplex, triplex	Other				
	Dry heating firms						
	number						
Total firms	**306**	**251**	**22**	**16**	**11**	**6**	
Firms classified by legal entity:							
Sole proprietorship	122	103	7	9	3	–	
Partnership	27	22	3	–	2	–	
Incorporated company	157	126	12	7	6	6	
Firms classified by type of contractor:							
Prime contractor	214	185	13	11	4	1	[8]
Prime sub-contractor	80	56	9	4	6	5	
Sub-contractor	12	10	–	1	1	–	
Total man-hours of wage earning employees	**3,923,876**	**2,608,771**	**191,795**	**439,400**	**190,440**	**493,470**	
Journeymen	2,962,453	1,956,713	162,812	338,637	114,489	389,802	
Apprentices	961,423	652,058	28,983	100,763	75,951	103,668	
Salaried employees	**510**	**380**	**25**	**40**	**21**	**44**	
	dollars						
Total capital and repair expenditures	**963,000**	**746,000**	**57,000**	**64,000**	**47,000**	**49,000**	
Total capital expenditures:							
Construction	242,000	210,000	19,000	7,000	1,000	5,000	
Machinery and equipment	463,000	360,000	26,000	38,000	22,000	17,000	
Total repair expenditures:							
Construction	104,000	60,000	3,000	9,000	16,000	16,000	
Machinery and equipment	154,000	116,000	9,000	10,000	8,000	11,000	
Selected operational characteristics:							[8]
Earnings and withdrawals of owners and partners	857,006	674,726	78,826	56,422	47,032	–	
Total gross salaries paid	3,493,401	2,476,295	131,932	393,654	167,450	324,070	
Total gross wages paid	11,734,436	7,329,552	653,782	1,507,683	671,594	1,571,825	
Cost of materials and supplies	25,235,809	16,822,095	1,358,573	1,913,700	1,227,054	3,914,387	
Other indirect costs	4,155,520	3,091,826	297,655	274,071	274,704	217,264	
Depreciation charges	597,629	458,894	40,981	42,556	25,752	29,446	
Net profit before tax	2,888,541	2,281,443	50,498	113,534	184,523	258,543	
Loss	231,676	173,328	20,018	–	38,330	–	
Total billings	**54,050,407**	**33,657,551**	**2,785,190**	**5,944,811**	**3,028,218**	**8,634,637**	
Payments to sub-contractors	5,319,741	696,048	192,961	1,643,191	468,439	2,319,102	
Total value of work by own labour force	48,730,666	32,961,503	2,592,229	4,301,620	2,559,779	6,315,535	
Revenue (other than from construction operations)[3]	2,485,492	2,419,541	22,029	10,405	32,097	1,420	
	Process piping firms[4]						
	number						
Total firms	**73**	**11**		**49**	**8**	**5**	
Firms classified by legal entity:							
Sole proprietorship	73	7		49	–	5	
Partnership		–			–		
Incorporated company		4			8		
Firms classified by type of contractor:							
Prime contractor	43	7	[7]	30	4	2	[8]
Prime sub-contractor	27	3		18	4	2	
Sub-contractor	3	1		1	–	1	
Total man-hours of wage earning employees	**10,497,822**	**64,421**		**8,984,105**	**1,095,278**	**354,018**	
Journeymen	8,352,466	39,353		7,460,490	554,871	297,752	
Apprentices	2,145,356	25,068		1,523,615	540,407	56,266	
Salaried employees	**669**	**9**		**556**	**81**	**23**	

See footnote(s) on page 13.

TABLE 6. Summary of Statistics of Firms classified by Type of Construction, Canada, 1967 – Continued

Item	Total	Residential		Industrial	Commercial	Institutional	Other[2]
		Single, duplex, triplex	Other				
	Process piping firms[4] – Concluded						
	dollars						
Total capital and repair expenditures	**2,123,000**	**10,000**		**1,654,000**	**361,000**	**98,000**	
Total capital expenditures:							
Construction	515,000	–		358,000	157,000	–	
Machinery and equipment	1,111,000	9,000		905,000	137,000	60,000	
Total repair expenditures:							
Construction	69,000	–		27,000	40,000	2,000	
Machinery and equipment	428,000	1,000		364,000	27,000	36,000	
Selected operational characteristics:							
Earnings and withdrawals of owners and partners	50,490	26,907	[7]	[12]	–	[12]	[8]
Total gross salaries paid	5,157,789	47,395		4,385,876	524,297	200,221	
Total gross wages paid	41,291,333	172,196		36,975,954	3,032,218	1,110,965	
Cost of materials and supplies	54,843,993	385,867		47,072,802	5,019,188	2,366,136	
Other indirect costs	7,370,930	65,401		6,127,708	805,227	372,594	
Depreciation charges	1,078,966	12,535		960,814	85,725	19,892	
Net profit before tax	6,339,180	53,729		4,821,686	498,997	481,680	
Loss	522,955	[12]		[12]	16,284	[12]	
Total billings	**136,153,502**	**777,336**		**118,900,038**	**10,950,102**	**5,526,026**	
Payments to sub-contractors	20,543,776	13,306		18,555,198	1,000,734	974,538	
Total value of work by own labour force	115,609,726	764,030		100,344,840	9,949,368	4,551,488	
Revenue (other than from construction operations)[3]	2,499,906	1,743		2,267,985	230,178	–	
	Air conditioning and ventilation firms						
	number						
Total firms	**124**	**8**	**4**	**30**	**52**	**30**	–
Firms classified by legal entity:							
Sole proprietorship	12	3	} 4	30	{ 5	–	–
Partnership	4	–			2	–	–
Incorporated company	108	5			45	30	–
Firms classified by type of contractor:							
Prime contractor	49	7	2	10	27	3	–
Prime sub-contractor	53	1	1	13	20	18	–
Sub-contractor	22	–	1	7	5	9	–
Total man-hours of wage earning employees	**6,242,589**	**101,544**	**89,764**	**957,262**	**2,805,876**	**2,288,143**	–
Journeymen	4,479,936	69,472	53,809	674,710	2,005,598	1,676,347	–
Apprentices	1,762,653	32,072	35,955	282,552	800,278	611,796	–
Salaried employees	**723**	**15**	**10**	**144**	**358**	**196**	–
	dollars						
Total capital and repair expenditures	**1,055,000**	**14,000**	**8,000**	**131,000**	**563,000**	**339,000**	–
Total capital expenditures:							
Construction	363,000	2,000	–	3,000	316,000	42,000	–
Machinery and equipment	492,000	4,000	8,000	72,000	188,000	220,000	–
Total repair expenditures:							
Construction	56,000	5,000	–	5,000	19,000	27,000	–
Machinery and equipment	144,000	3,000	–	51,000	40,000	50,000	–
Selected operational characteristics:							
Earnings and withdrawals of owners and partners	70,543	[12]	[12]	32,630	16,422	–	–
Total gross salaries paid	5,926,449	87,368	50,020	903,325	3,419,864	1,465,872	–
Total gross wages paid	21,464,794	326,117	252,772	3,183,538	9,433,202	8,269,165	–
Cost of materials and supplies	39,700,102	642,936	414,158	7,372,384	18,098,705	13,171,919	–
Other indirect costs	5,809,741	70,193	79,453	986,575	3,008,279	1,665,241	–
Depreciation charges	721,204	16,873	14,392	115,983	318,450	255,506	–
Net profit before tax	4,536,321	70,638	60,791	639,191	2,153,565	1,629,258	–
Loss	690,636	[12]	[12]	273,053	232,701	180,513	–
Total billings	**87,185,456**	**1,220,319**	**871,586**	**13,641,735**	**41,711,222**	**29,740,594**	–
Payments to sub-contractors	9,646,938	6,194	–	681,162	5,495,436	3,464,146	–
Total value of work by own labour force	77,538,518	1,214,125	871,586	12,960,573	36,215,786	26,276,448	–
Revenue (other than from construction operations)[3]	332,955	2,579	8,500	117,458	121,356	83,062	–

See footnote(s) on page 13.

TABLE 6. Summary of Statistics of Firms classified by Type of Construction, Canada, 1967 — Continued

Item	Total	Residential		Industrial	Commercial	Institutional	Other[2]
		Single, duplex, triplex	Other				
	Fabricated sheet metal firms[5]						
	number						
Total firms	**82**	**21**	**3**	**23**	**13**	**22**	–
Firms classified by legal entity:							
Sole proprietorship	20	13	3	4	13	22	–
Partnership	4	3		–			–
Incorporated company	58	5		19			–
Firms classified by type of contractor:							
Prime contractor	37	17	1	13	3	3	–
Prime sub-contractor	20	4	2	7	2	5	–
Sub-contractor	25	–	–	3	8	14	–
Total man-hours of wage earning employees	**5,054,455**	**72,152**	**233,171**	**1,753,319**	**1,993,157**	**1,002,656**	–
Journeymen	4,265,977	46,583	183,171	1,452,474	1,834,867	748,882	–
Apprentices	788,478	25,569	50,000	300,845	158,290	253,774	–
Salaried employees	**456**	**9**	**12**	**145**	**200**	**90**	–
	dollars						
Total capital and repair expenditures	**1,375,000**	**18,000**	**20,000**	**712,000**	**332,000**	**293,000**	–
Total capital expenditures:							
Construction	620,000	–	–	389,000	186,000	45,000	–
Machinery and equipment	516,000	11,000	12,000	198,000	100,000	195,000	–
Total repair expenditures:							
Construction	82,000	2,000	2,000	69,000	3,000	6,000	–
Machinery and equipment	157,000	5,000	6,000	56,000	43,000	47,000	–
Selected operational characteristics:							
Earnings and withdrawals of owners and partners	260,090	[12]	[12]	20,631	[12]	[12]	–
Total gross salaries paid	3,352,242	31,420	169,320	1,043,485	1,206,462	901,555	–
Total gross wages paid	17,579,438	216,580	733,560	6,243,377	6,763,657	3,622,264	–
Cost of materials and supplies	25,794,885	436,972	1,183,771	10,331,067	8,670,726	5,172,349	–
Other indirect costs	3,606,550	74,065	280,403	1,430,419	781,920	1,039,743	–
Depreciation charges	375,405	12,649	2,406	126,037	110,452	123,861	–
Net profit before tax	3,004,019	186,164	(4,029)	829,495	1,208,924	920,231	–
Loss	102,693	[12]	[12]	[12]	[12]	[12]	–
Total billings	**61,770,766**	**959,308**	**2,613,911**	**23,258,929**	**22,437,265**	**12,501,353**	–
Payments to sub-contractors	7,900,830	1,458	248,480	3,234,418	3,695,124	721,350	–
Total value of work by own labour force	53,869,936	957,850	2,365,431	20,024,511	18,742,141	11,780,003	–
Revenue (other than from construction operations)[3]	217,439	20,026	–	164,371	–	33,042	–
	Automatic sprinkler systems firms						
	number						
Total firms	**29**	–	–	**25**	**4**	–	–
Firms classified by legal entity:							
Sole proprietorship	29	–	–	25	4	–	–
Partnership		–	–			–	–
Incorporated company		–	–			–	–
Firms classified by type of contractor:							
Prime contractor	16	–	–	15	1	–	–
Prime sub-contractor	3	–	–	3	–	–	–
Sub-contractor	10	–	–	7	3	–	–
Total man-hours of wage earning employees	**1,348,595**	–	–	**1,284,595**	**64,000**	–	–
Journeymen	905,616	–	–	858,616	47,000	–	–
Apprentices	442,979	–	–	425,979	17,000	–	–
Salaried employees	**202**	–	–	**186**	**16**	–	–

See footnote(s) on page 13.

TABLE 6. Summary of Statistics of Firms classified by Type of Construction, Canada, 1967 – Concluded

Item	Total	Residential		Industrial	Commercial	Institutional	Other[2]
		Single, duplex, triplex	Other				
	Automatic sprinkler systems firms – Concluded						
	dollars						
Total capital and repair expenditures	**219,000**	–	–	**219,000**	–	–	–
Total capital expenditures:							
Construction	–	–	–	–	–	–	–
Machinery and equipment	96,000	–	–	96,000	–	–	–
Total repair expenditures:							
Construction	6,000	–	–	6,000	–	–	–
Machinery and equipment	117,000	–	–	117,000	–	–	–
Selected operational characteristics:							
Earnings and withdrawals of owners and partners	3,350	–	–	–	3,350	–	–
Total gross salaries paid	1,652,423	–	–	1,545,725	106,698	–	–
Total gross wages paid	4,334,453	–	–	4,121,121	213,332	–	–
Cost of materials and supplies	9,032,307	–	–	8,518,512	513,795	–	–
Other indirect costs	1,346,383	–	–	1,281,284	65,099	–	–
Depreciation charges	76,280	–	–	71,196	5,084	–	–
Net profit before tax	1,041,959	–	–	1,031,034	10,925	–	–
Loss	–	–	–	–	–	–	–
Total billings	**17,948,986**	–	–	**16,988,003**	**960,983**	–	–
Payments to sub-contractors	461,831	–	–	419,131	42,700	–	–
Total value of work by own labour force	17,487,155	–	–	16,568,872	918,283	–	–
Revenue (other than from construction operations)[3]	183,007	–	–	183,007	–	–	–
	Other mechanical trades firms[6]						
	number						
Total firms	**71**	**12**		**15**	**17**	**27**	
Firms classified by legal entity:							
Sole proprietorship	71	3		15	5	27	
Partnership		2			–		
Incorporated company		7			12		
Firms classified by type of contractor:							
Prime contractor	26	6	[7]	6	12	2	[8]
Prime sub-contractor	14	5		5	3	1	
Sub-contractor	31	1		4	2	24	
Total man-hours of wage earning employees	**3,341,835**	**91,668**		**1,396,640**	**156,262**	**1,697,265**	
Journeymen	2,928,108	54,178		1,349,136	132,208	1,392,586	
Apprentices	413,727	37,490		47,504	24,054	304,679	
Salaried employees	**569**	**12**		**82**	**36**	**439**	
	dollars						
Total capital and repair expenditures	**395,000**	**49,000**		**88,000**	**105,000**	**153,000**	
Total capital expenditures:							
Construction	101,000	5,000		1,000	79,000	16,000	
Machinery and equipment	209,000	32,000		39,000	18,000	120,000	
Total repair expenditures:							
Construction	21,000	7,000		6,000	2,000	6,000	
Machinery and equipment	64,000	5,000		42,000	6,000	11,000	
Selected operational characteristics:							
Earnings and withdrawals of owners and partners	81,658	46,456	[7]	[12]	19,924	[12]	[8]
Total gross salaries paid	3,693,041	67,077		750,354	299,267	2,576,343	
Total gross wages paid	11,832,983	212,268		4,087,453	586,601	6,946,661	
Cost of materials and supplies	24,132,315	625,150		11,162,693	996,325	11,348,147	
Other indirect costs	3,744,308	119,395		771,204	439,196	2,414,513	
Depreciation charges	221,597	29,455		91,071	33,069	68,002	
Net profit before tax	6,135,451	92,704		1,743,510	181,239	4,028,614	
Loss	155,190	–		[12]	[12]	50,528	
Total billings	**53,154,104**	**1,193,856**		**19,992,063**	**2,734,234**	**29,233,951**	
Payments to sub-contractors	3,467,941	1,351		1,385,778	178,613	1,902,199	
Total value of work by own labour force	49,686,163	1,192,505		18,606,285	2,555,621	27,331,752	
Revenue (other than from construction operations)[3]	1,138,035	172,296		3,596	24,965	937,178	

See footnote(s) on page 13.

TABLE 7. Summary of Statistics of Firms classified by Type of Work, Canada, 1967

Item	Total	New construction	Renovation	Repair and maintenance
	Mechanical contracting firms			
	number			
Total firms	**2,021**	**1,223**	**249**	**549**
Firms classified by legal entity:				
Sole proprietorship	677	263	120	294
Partnership	106	61	13	32
Incorporated company	1,238	899	116	223
Firms classified by type of contractor:				
Prime contractor	1,195	518	204	473
Prime sub-contractor	674	579	36	59
Sub-contractor	152	126	9	17
Total man-hours of wage earning employees	**62,314,526**	**52,581,341**	**3,485,881**	**6,247,304**
Journeymen	47,350,368	39,278,195	2,832,143	5,240,030
Apprentices	14,964,158	13,303,146	653,738	1,007,274
Salaried employees	**6,826**	**5,482**	**506**	**838**
	dollars			
Total capital and repair expenditures	**12,474,000**	**10,509,000**	**661,000**	**1,304,000**
Total capital expenditures:				
Construction	3,250,000	2,889,000	137,000	224,000
Machinery and equipment	6,288,000	5,214,000	314,000	760,000
Total repair expenditures:				
Construction	762,000	609,000	67,000	86,000
Machinery and equipment	2,174,000	1,797,000	143,000	234,000
Selected operational characteristics:				
Earnings and withdrawals of owners and partners	4,223,164	2,064,520	702,139	1,456,505
Total gross salaries paid	51,792,658	42,547,376	3,491,909	5,753,373
Total gross wages paid	222,816,340	187,358,908	11,282,210	24,175,222
Cost of materials and supplies	394,947,157	352,939,290	19,774,941	22,232,926
Other indirect costs	57,740,216	47,936,071	4,015,410	5,788,735
Depreciation charges	7,347,127	5,718,163	472,647	1,156,317
Net profit before tax	48,849,850	41,984,495	2,677,860	4,187,495
Loss	4,163,939	3,507,118	239,117	417,704
Total billings	**908,739,640**	**798,152,115**	**44,233,264**	**66,354,261**
Payments to sub-contractors	125,187,067	121,110,410	2,055,265	2,021,392
Total value of work by own labour force	783,552,573	677,041,705	42,177,999	64,332,869
Revenue (other than from construction operations)[3]	15,089,215	11,876,578	734,742	2,477,895
	Plumbing firms			
	number			
Total firms	**1,157**	**679**	**123**	**355**
Firms classified by legal entity:				
Sole proprietorship	458	179	75	204
Partnership	63	38	5	20
Incorporated company	636	462	43	131
Firms classified by type of contractor:				
Prime contractor	724	298	103	323
Prime sub-contractor	391	353	17	21
Sub-contractor	42	28	3	11
Total man-hours of wage earning employees	**24,076,676**	**21,336,528**	**764,395**	**1,975,753**
Journeymen	16,712,783	14,694,009	590,415	1,428,359
Apprentices	7,363,893	6,642,519	173,980	547,394
Salaried employees	**2,813**	**2,285**	**167**	**361**

See footnote(s) on page 13.

TABLE 7. Summary of Statistics of Firms classified by Type of Work, Canada, 1967 – Continued

Item	Total	New construction	Renovation	Repair and maintenance
	Plumbing firms – Concluded			
	dollars			
Total capital and repair expenditures	**4,875,000**	**4,153,000**	**233,000**	**489,000**
Total capital expenditures:				
Construction	1,130,000	992,000	49,000	89,000
Machinery and equipment	2,532,000	2,167,000	125,000	240,000
Total repair expenditures:				
Construction	367,000	312,000	10,000	45,000
Machinery and equipment	846,000	682,000	49,000	115,000
Selected operational characteristics:				
Earnings and withdrawals of owners and partners	2,637,889	1,304,461	430,510	902,918
Total gross salaries paid	21,334,206	18,223,672	1,142,240	1,968,294
Total gross wages paid	82,925,934	74,350,195	2,504,015	6,071,724
Cost of materials and supplies	173,942,531	158,535,373	5,233,392	10,173,766
Other indirect costs	26,099,312	22,118,182	1,170,705	2,810,425
Depreciation charges	3,292,364	2,656,522	159,473	476,369
Net profit before tax	20,795,547	18,096,219	854,035	1,845,293
Loss	2,156,455	1,808,240	76,464	271,751
Total billings	**388,664,194**	**351,522,312**	**12,211,388**	**24,930,494**
Payments to sub-contractors	59,792,866	58,045,928	793,482	953,456
Total value of work by own labour force	328,871,328	293,476,384	11,417,906	23,977,038
Revenue (other than from construction operations)[3]	5,417,734	4,228,462	310,845	878,427
	Wet heating firms			
	number			
Total firms	**179**	**114**	**23**	**42**
Firms classified by legal entity:				
Sole proprietorship	45	16	9	20
Partnership	5	3	1	1
Incorporated company	129	95	13	21
Firms classified by type of contractor:				
Prime contractor	86	38	15	33
Prime sub-contractor	86	71	8	7
Sub-contractor	7	5	–	2
Total man-hours of wage earning employees	**7,828,678**	**4,580,647**	**257,633**	**2,990,398**
Journeymen	6,743,029	3,630,086	191,815	2,921,128
Apprentices	1,085,649	950,561	65,818	69,270
Salaried employees	**884**	**535**	**35**	**314**
	dollars			
Total capital and repair expenditures	**1,469,000**	**966,000**	**95,000**	**408,000**
Total capital expenditures:				
Construction	279,000	230,000	24,000	25,000
Machinery and equipment	869,000	496,000	46,000	327,000
Total repair expenditures:				
Construction	57,000	35,000	10,000	12,000
Machinery and equipment	264,000	205,000	15,000	44,000
Selected operational characteristics:				
Earnings and withdrawals of owners and partners	262,138	105,567	38,949	117,622
Total gross salaries paid	7,183,107	4,161,941	277,073	2,744,093
Total gross wages paid	31,652,969	16,801,274	646,409	14,205,286
Cost of materials and supplies	42,265,215	33,646,554	2,235,743	6,382,918
Other indirect costs	5,607,472	4,032,669	339,580	1,235,223
Depreciation charges	983,682	491,637	49,328	442,717
Net profit before tax	4,108,832	2,795,516	154,667	1,158,649
Loss	304,334	154,862	95,607	53,865
Total billings	**109,812,225**	**78,784,977**	**4,142,222**	**26,885,026**
Payments to sub-contractors	18,053,144	16,904,681	496,080	652,383
Total value of work by own labour force	91,759,081	61,880,296	3,646,142	26,232,643
Revenue (other than from construction operations)[3]	2,814,647	2,519,610	32,954	262,083

See footnote(s) on page 13.

TABLE 7. Summary of Statistics of Firms classified by Type of Work, Canada, 1967 – Continued

Item	Total	New construction	Renovation	Repair and maintenance
	Dry heating firms			
	number			
Total firms	**306**	**157**	**65**	**84**
Firms classified by legal entity:				
Sole proprietorship	122	50	28	44
Partnership	27	13	5	9
Incorporated company	157	94	32	31
Firms classified by type of contractor				
Prime contractor	214	95	57	62
Prime sub-contractor	80	53	6	21
Sub-contractor	12	9	2	1
Total man-hours of wage earning employees	**3,923,876**	**3,025,325**	**479,821**	**418,730**
Journeymen	2,962,453	2,249,859	387,085	325,509
Apprentices	961,423	775,466	92,736	93,221
Salaried employees	**510**	**357**	**103**	**50**
	dollars			
Total capital and repair expenditures	**963,000**	**648,000**	**130,000**	**185,000**
Total capital expenditures:				
Construction	242,000	204,000	15,000	23,000
Machinery and equipment	463,000	295,000	71,000	97,000
Total repair expenditures:				
Construction	104,000	68,000	23,000	13,000
Machinery and equipment	154,000	81,000	21,000	52,000
Selected operational characteristics:				
Earnings and withdrawals of owners and partners	857,006	369,546	189,412	298,048
Total gross salaries paid	3,493,401	2,488,329	718,693	286,379
Total gross wages paid	11,734,436	9,089,526	1,465,149	1,179,761
Cost of materials and supplies	25,235,809	20,218,922	3,534,714	1,482,173
Other indirect costs	4,155,520	2,751,636	827,620	576,264
Depreciation charges	597,629	387,842	100,093	109,694
Net profit before tax	2,888,541	2,178,738	340,218	369,585
Loss	231,676	160,920	19,969	50,787
Total billings	**54,050,407**	**42,311,941**	**7,397,832**	**4,340,634**
Payments to sub-contractors	5,319,741	4,988,322	241,902	89,517
Total value of work by own labour force	48,730,666	37,323,619	7,155,930	4,251,117
Revenue (other than from construction operations)[3]	2,485,492	1,129,223	337,470	1,018,799
	Process piping firms[4]			
	number			
Total firms	**73**	**54**	**10**	**9**
Firms classified by legal entity:				
Sole Proprietorship	73	3	10	9
Partnership		–		
Incorporated company		51		
Firms classified by type of contractor:				
Prime contractor	43	28	9	6
Prime sub-contractor	27	24	1	2
Sub-contractor	3	2	–	1
Total man-hours of wage earning employees	**10,497,822**	**10,118,802**	**230,959**	**148,061**
Journeymen	8,352,466	8,041,554	185,748	125,164
Apprentices	2,145,356	2,077,248	45,211	22,897
Salaried employees	**669**	**619**	**35**	**15**

See footnote(s) on page 13.

TABLE 7. Summary of Statistics of Firms classified by Type of Work, Canada, 1967 – Continued

Item	Total	New construction	Renovation	Repair and maintenance
	Process piping firms[4] – Concluded			
	dollars			
Total capital and repair expenditures	**2,123,000**	**2,097,000**	**22,000**	**4,000**
Total capital expenditures:				
Construction	515,000	515,000	–	–
Machinery and equipment	1,111,000	1,102,000	7,000	2,000
Total repair expenditures:				
Construction	69,000	58,000	10,000	1,000
Machinery and equipment	428,000	422,000	5,000	1,000
Selected operational characteristics:				
Earnings and withdrawals of owners and partners	50,490	19,334	[12]	[12]
Total gross salaries paid	5,157,789	4,826,441	254,628	76,720
Total gross wages paid	41,291,333	39,789,908	896,042	605,383
Cost of materials and supplies	54,843,993	53,454,808	567,649	821,536
Other indirect costs	7,370,930	6,891,190	237,166	242,574
Depreciation charges	1,078,966	1,025,921	39,371	13,674
Net profit before tax	6,339,180	6,118,978	77,746	142,500
Loss	522,955	491,843	[12]	[12]
Total billings	**136,153,502**	**132,006,356**	**2,211,152**	**1,935,994**
Payments to sub-contractors	20,543,776	20,371,619	138,550	33,607
Total value of work by own labour force	115,609,726	111,634,737	2,072,602	1,902,387
Revenue (other than from construction operations)[3]	2,499,906	2,469,997	27,854	2,055
	Air conditioning and ventilation firms			
	number			
Total firms	**124**	**89**	**13**	**22**
Firms classified by legal entity:				
Sole proprietorship	12	4	}	
Partnership	4	2	} 13	22
Incorporated company	108	83	}	
Firms classified by type of contractor:				
Prime contractor	49	22	9	18
Prime sub-contractor	53	46	3	4
Sub-contractor	22	21	1	–
Total man-hours of wage earning employees	**6,242,589**	**4,731,715**	**1,117,101**	**393,773**
Journeymen	4,479,936	3,418,065	856,722	205,149
Apprentices	1,762,653	1,313,650	260,379	188,624
Number of salaried employees	**723**	**592**	**92**	**39**
	dollars			
Total capital and repair expenditures	**1,055,000**	**877,000**	**104,000**	**74,000**
Total capital expenditures:				
Construction	363,000	307,000	48,000	8,000
Machinery and equipment	492,000	412,000	34,000	46,000
Total repair expenditures:				
Construction	56,000	41,000	6,000	9,000
Machinery and equipment	144,000	117,000	16,000	11,000
Selected operational characteristics:				
Earnings and withdrawals of owners and partners	70,543	23,194	[12]	[12]
Total gross salaries paid	5,926,449	5,099,322	618,355	208,772
Total gross wages paid	21,464,794	16,574,267	3,746,516	1,144,011
Cost of materials and supplies	39,700,102	32,299,396	5,619,138	1,781,568
Other indirect costs	5,809,741	4,503,687	970,541	335,513
Depreciation charges	721,204	606,516	64,894	49,794
Net profit before tax	4,536,321	3,410,099	759,790	378,282
Loss	690,636	655,137	[12]	[12]
Total billings	**87,185,456**	**71,178,859**	**12,045,639**	**3,960,958**
Payments to sub-contractors	9,646,938	9,317,515	266,405	63,018
Total value of work by own labour force	77,538,518	61,861,344	11,779,234	3,897,940
Revenue (other than from construction operations)[3]	332,955	180,254	20,200	132,501

See footnote(s) on page 13.

TABLE 7. Summary of Statistics of Firms classified by Type of Work, Canada, 1967 — Continued

Item	Total	New construction	Renovation	Repair and maintenance
	Fabricated sheet metal firms[5]			
	number			
Total firms	**82**	**57**	**6**	**19**
Firms classified by legal entity:				
Sole proprietorship	20	8	4	8
Partnership	4	4	—	—
Incorporated company	58	45	2	11
Firms classified by type of contractor:				
Prime contractor	37	14	6	17
Prime sub-contractor	20	19	—	1
Sub-contractor	25	24	—	1
Total man-hours of wage earning employees	**5,054,455**	**4,814,416**	**52,206**	**187,833**
Journeymen	4,265,977	4,076,772	49,730	139,475
Apprentices	788,478	737,644	2,476	48,358
Number of salaried employees	**456**	**422**	**2**	**32**
	dollars			
Total capital and repair expenditures	**1,375,000**	**1,340,000**	**3,000**	**32,000**
Total capital expenditures:				
Construction	620,000	620,000	—	—
Machinery and equipment	516,000	493,000	2,000	21,000
Total repair expenditures:				
Construction	82,000	78,000	1,000	3,000
Machinery and equipment	157,000	149,000	—	8,000
Selected operational characteristics:				
Earnings and withdrawals of owners and partners	260,090	206,417	13,272	40,401
Total gross salaries paid	3,352,242	3,071,729	14,444	266,069
Total gross wages paid	17,579,438	16,898,253	149,006	532,179
Cost of materials and supplies	25,794,885	25,135,103	145,476	514,306
Other indirect costs	3,606,550	3,387,853	45,938	172,759
Depreciation charges	375,405	343,484	2,758	29,163
Net profit before tax	3,004,019	2,775,553	36,087	175,803
Loss	102,693	86,117	[12]	[12]
Total billings	**61,770,766**	**59,619,118**	**406,981**	**1,744,667**
Payments to sub-contractors	7,900,830	7,886,843	—	13,987
Total value of work by own labour force	53,869,936	51,732,275	406,981	1,730,680
Revenue (other than from construction operations)[3]	217,439	213,471	—	3,968
	Automatic sprinkler systems firms			
	number			
Total firms	**29**	**25**	**4**	
Firms classified by legal entity:				
Sole proprietorship	29	—	4	
Partnership		—		
Incorporated company		25		
Firms classified by type of contractor:				
Prime contractor	16	14	2	[10]
Prime sub-contractor	3	3	—	
Sub-contractor	10	8	2	
Total man-hours of wage earning employees	**1,348,595**	**1,272,395**	**76,200**	
Journeymen	905,616	839,416	66,200	
Apprentices	442,979	432,979	10,000	
Salaried employees	**202**	**166**	**36**	

See footnote(s) on page 13.

TABLE 7. Summary of Statistics of Firms classified by Type of Work, Canada, 1967 – Concluded

Item	Total	New construction	Renovation	Repair and maintenance
	Automatic sprinkler systems firms – Concluded			
	dollars			
Total capital and repair expenditures	**219,000**	**204,000**	**15,000**	
Total capital expenditures:				
Construction	–	–	–	
Machinery and equipment	96,000	92,000	4,000	
Total repair expenditures:				
Construction	6,000	6,000	–	
Machinery and equipment	117,000	106,000	11,000	
Selected operational characteristics:				
Earnings and withdrawals of owners and partners	3,350	–	3,350	[10]
Total gross salaries paid	1,652,423	1,402,424	249,999	
Total gross wages paid	4,334,453	4,063,063	271,390	
Cost of materials and supplies	9,032,307	8,431,137	601,170	
Other indirect costs	1,346,383	1,272,208	74,175	
Depreciation charges	76,280	69,574	6,706	
Net profit before tax	1,041,959	1,014,639	27,320	
Loss	–	–	–	
Total billings	**17,948,986**	**16,662,576**	**1,286,410**	
Payments to sub-contractors	461,831	409,531	52,300	
Total value of work by own labour force	17,487,155	16,253,045	1,234,110	
Revenue (other than from construction operations)[3]	183,007	183,007	–	
	Other mechanical trades firms[6]			
	number			
Total firms	**71**	**48**	**7**	**16**
Firms classified by legal entity:				
Sole proprietorship	71	3	7	16
Partnership		1		
Incorporated company		44		
Firms classified by type of contractor:				
Prime contractor	26	9	5	12
Prime sub-contractor	14	10	1	3
Sub-contractor	31	29	1	1
Total man-hours of wage earning employees	**3,341,835**	**2,701,513**	**513,566**	**126,756**
Journeymen	2,928,108	2,328,434	510,428	89,246
Apprentices	413,727	373,079	3,138	37,510
Salaried employees	**569**	**506**	**37**	**26**
	dollars			
Total capital and repair expenditures	**395,000**	**224,000**	**60,000**	**111,000**
Total capital expenditures:				
Construction	101,000	21,000	1,000	79,000
Machinery and equipment	209,000	157,000	26,000	26,000
Total repair expenditures:				
Construction	21,000	11,000	7,000	3,000
Machinery and equipment	64,000	35,000	26,000	3,000
Selected operational characteristics:				
Earnings and withdrawals of owners and partners	81,658	36,001	13,455	32,202
Total gross salaries paid	3 693 041	3,273,518	219,477	200,046
Total gross wages paid	11,832,983	9,792,422	1,635,683	404,878
Cost of materials and supplies	24,132,315	21,217,997	1,867,429	1,046,889
Other indirect costs	3,744,308	2,978,646	359,019	406,643
Depreciation charges	221,597	136,667	51,024	33,906
Net profit before tax	6,135,451	5,594,753	412,461	123,046
Loss	155,190	149,999	[12]	[12]
Total billings	**53,154,104**	**46,065,976**	**4,630,094**	**2,458,034**
Payments to sub-contractors	3,467,941	3,185,971	71,546	210,424
Total value of work by own labour force	49,686,163	42,880,005	4,558,548	2,247,610
Revenue (other than from construction operations)[3]	1,138,035	952,554	5,419	180,062

See footnote(s) on page 13.

TABLE 8. Summary of Statistics of Firms classified by Legal Entity, Canada, 1967

Item	Total	Sole proprietorship	Partnership	Incorporated company
	Mechanical contracting firms			
	number			
Total firms	**2,021**	**677**	**106**	**1,238**
Total man-hours of wage earning employees	**62,314,526**	**2,252,781**	**828,924**	**59,232,821**
Journeymen	47,350,368	1,534,077	569,566	45,246,725
Apprentices	14,964,158	718,704	259,358	13,986,096
Salaried employees	**6,826**	**208**	**103**	**6,515**
	dollars			
Total capital and repair expenditures	**12,474,000**	**1,019,000**	**246,000**	**11,209,000**
Total capital expenditures:				
Construction	3,250,000	258,000	54,000	2,938,000
Machinery and equipment	6,288,000	497,000	142,000	5,649,000
Total repair expenditures:				
Construction	762,000	46,000	14,000	702,000
Machinery and equipment	2,174,000	218,000	36,000	1,920,000
Selected operational characteristics:				
Earnings and withdrawals of owners and partners	4,223,164	3,167,114	1,056,050	
Total gross salaries paid	51,792,658	788,487	499,092	50,505,079
Total gross wages paid	222,816,340	5,828,576	2,498,769	214,488,995
Cost of materials and supplies	394,947,157	16,405,585	8,305,229	370,236,343
Other indirect costs	57,740,216	3,200,875	1,076,277	53,463,064
Depreciation charges	7,347,127	687,696	179,128	6,480,303
Net profit before tax	48,849,850	2,339,370	1,342,825	45,167,655
Loss	4,163,939	275,863	48,512	3,839,564
Total billings	**908,739,640**	**33,097,470**	**15,791,754**	**859,850,416**
Payments to sub-contractors	125,187,067	955,630	882,896	123,348,541
Total value of work by own labour force	783,552,573	32,141,840	14,908,858	736,501,875
Revenue (other than from construction operations)[3]	15,089,215	1,117,054	516,401	13,455,760
	Plumbing firms			
	number			
Total firms	**1,157**	**458**	**63**	**636**
Total man-hours of wage earning employees	**24,076,676**	**1,351,577**	**373,067**	**22,352,032**
Journeymen	16,712,783	913,570	244,829	15,554,384
Apprentices	7,363,893	438,007	128,238	6,797,648
Salaried employees	**2,813**	**134**	**50**	**2,629**
	dollars			
Total capital and repair expenditures	**4,875,000**	**651,000**	**99,000**	**4,125,000**
Total capital expenditures:				
Construction	1,130,000	180,000	21,000	929,000
Machinery and equipment	2,532,000	317,000	54,000	2,161,000
Total repair expenditures:				
Construction	367,000	30,000	8,000	329,000
Machinery and equipment	846,000	124,000	16,000	706,000
Selected operational characteristics:				
Earnings and withdrawals of owners and partners	2,637,889	2,012,346	625,543	
Total gross salaries paid	21,334,206	466,072	235,749	20,632,385
Total gross wages paid	82,925,934	3,429,525	1,123,223	78,373,186
Cost of materials and supplies	173,942,531	10,844,778	3,424,252	159,673,501
Other indirect costs	26,099,312	1,928,752	563,749	23,606,811
Depreciation charges	3,292,364	391,534	93,461	2,807,369
Net profit before tax	20,795,547	1,634,559	451,177	18,709,811
Loss	2,156,455	174,187	39,918	1,942,350
Total billings	**388,664,194**	**20,876,149**	**6,664,777**	**361,123,268**
Payments to sub-contractors	59,792,866	342,770	187,541	59,262,555
Total value of work by own labour force	328,871,328	20,533,379	6,477,236	301,860,713
Revenue (other than from construction operations)[3]	5,417,734	707,874	256,112	4,453,748

See footnote(s) on page 13.

TABLE 8. Summary of Statistics of Firms classified by Legal Entity, Canada, 1967 – Continued

Item	Total	Sole proprietorship	Partnership	Incorporated company
	Wet heating firms			
	number			
Total firms	**179**	**45**	**5**	**129**
Total man-hours of wage earning employees	**7,828,678**	**208,830**	**13,091**	**7,606,757**
Journeymen	6,743,029	153,158	11,591	6,578,280
Apprentices	1,085,649	55,672	1,500	1,028,477
Salaried employees	**884**	**12**	**3**	**869**
	dollars			
Total capital and repair expenditures	**1,469,000**	**120,000**	**1,000**	**1,348,000**
Total capital expenditures:				
Construction	279,000	40,000	–	239,000
Machinery and equipment	869,000	48,000	1,000	820,000
Total repair expenditures:				
Construction	57,000	5,000	–	52,000
Machinery and equipment	264,000	27,000	–	237,000
Selected operational characteristics:				
Earnings and withdrawals of owners and partners	262,138	193,264	68,874	
Total gross salaries paid	7,183,107	80,822	5,985	7,096,300
Total gross wages paid	31,652,969	598,086	46,349	31,008,534
Cost of materials and supplies	42,265,215	1,381,825	129,621	40,753,769
Other indirect costs	5,607,472	303,377	21,075	5,283,020
Depreciation charges	983,682	91,964	3,573	888,145
Net profit before tax	4,108,832	167,986	35,793	3,905,053
Loss	304,334	32,411	–	271,923
Total billings	**109,812,225**	**3,277,342**	**311,745**	**106,223,138**
Payments to sub-contractors	18,053,144	492,429	475	17,560,240
Total value of work by own labour force	91,759,081	2,784,913	311,270	88,662,898
Revenue (other than from construction operations)[3]	2,814,647	117,169	43,179	2,654,299
	Dry heating firms			
	number			
Total firms	**306**	**122**	**27**	**157**
Total man-hours of wage earning employees	**3,923,876**	**404,323**	**110,148**	**3,409,405**
Journeymen	2,962,453	295,569	80,448	2,586,436
Apprentices	961,423	108,754	29,700	822,969
Salaried employees	**510**	**43**	**14**	**453**
	dollars			
Total capital and repair expenditures	**963,000**	**160,000**	**76,000**	**727,000**
Total capital expenditures:				
Construction	242,000	36,000	29,000	177,000
Machinery and equipment	463,000	75,000	35,000	353,000
Total repair expenditures:				
Construction	104,000	9,000	5,000	90,000
Machinery and equipment	154,000	40,000	7,000	107,000
Selected operational characteristics:				
Earnings and withdrawals of owners and partners	857,006	611,094	245,912	
Total gross salaries paid	3,493,401	146,613	66,337	3,280,451
Total gross wages paid	11,734,436	995,663	295,758	10,443,015
Cost of materials and supplies	25,235,809	2,405,609	875,857	21,954,343
Other indirect costs	4,155,520	616,244	198,436	3,340,840
Depreciation charges	597,629	138,878	43,243	415,508
Net profit before tax	2,888,541	365,785	171,082	2,351,674
Loss	231,676	64,921	8,187	158,568
Total billings	**54,050,407**	**5,318,043**	**1,901,171**	**46,831,193**
Payments to sub-contractors	5,319,741	103,078	12,733	5,203,930
Total value of work by own labour force	48,730,666	5,214,965	1,888,438	41,627,263
Revenue (other than from construction operations)[3]	2,485,492	282,039	192,684	2,010,769

See footnote(s) on page 13.

TABLE 8. Summary of Statistics of Firms classified by Legal Entity, Canada, 1967 – Continued

Item	Total	Sole proprietorship	Partnership	Incorporated company
	Process piping firms[4]			
	number			
Total firms	73		–	73
Total man-hours of wage earning employees	10,497,822		–	10,497,822
Journeymen	8,352,466	[9]	–	8,352,466
Apprentices	2,145,356		–	2,145,356
Salaried employees	669		–	669
	dollars			
Total capital and repair expenditures	2,123,000		–	2,123,000
Total capital expenditures:				
Construction	515,000		–	515,000
Machinery and equipment	1,111,000		–	1,111,000
Total repair expenditures:				
Construction	69,000		–	69,000
Machinery and equipment	428,000		–	428,000
Selected operational characteristics:				
Earnings and withdrawals of owners and partners	50,490	[9]	–	50,490
Total gross salaries paid	5,157,789		–	5,157,789
Total gross wages paid	41,291,333		–	41,291,333
Cost of materials and supplies	54,843,993		–	54,843,993
Other indirect costs	7,370,930		–	7,370,930
Depreciation charges	1,078,966		–	1,078,966
Net profit before tax	6,339,180		–	6,339,180
Loss	522,955		–	522,955
Total billings	136,153,502		–	136,153,502
Payments to sub-contractors	20,543,776		–	20,543,776
Total value of work by own labour force	115,609,726		–	115,609,726
Revenue (other than from construction operations)[3]	2,499,906		–	2,499,906
	Air conditioning and ventilation firms			
	number			
Total firms	124	12	4	108
Total man-hours of wage earning employees	6,242,589	38,476	258,650	5,945,463
Journeymen	4,479,936	21,974	192,520	4,265,442
Apprentices	1,762,653	16,502	66,130	1,680,021
Salaried employees	723	3	30	690
	dollars			
Total capital and repair expenditures	1,055,000	6,000	38,000	1,011,000
Total capital expenditures:				
Construction	363,000	1,000	3,000	359,000
Machinery and equipment	492,000	3,000	24,000	465,000
Total repair expenditures:				
Construction	56,000	–	–	56,000
Machinery and equipment	144,000	2,000	11,000	131,000
Selected operational characteristics:				
Earnings and withdrawals of owners and partners	70,543	[12]	[12]	
Total gross salaries paid	5,926,449	5,822	170,665	5,749,962
Total gross wages paid	21,464,794	110,315	880,434	20,474,045
Cost of materials and supplies	39,700,102	213,785	3,440,069	36,046,248
Other indirect costs	5,809,741	64,401	247,114	5,498,226
Depreciation charges	721,204	9,408	22,483	689,313
Net profit before tax	4,536,321	81,695	652,379	3,870,514
Loss	690,636	[12]	[12]	688,360
Total billings	87,185,456	489,426	6,049,608	80,646,422
Payments to sub-contractors	9,646,938	4,000	636,464	9,006,474
Total value of work by own labour force	77,538,518	485,426	5,413,144	71,639,948
Revenue (other than from construction operations)[3]	332,955	8,453	–	324,502

See footnote(s) on page 13.

TABLE 8. Summary of Statistics of Firms classified by Legal Entity, Canada, 1967 – Continued

Item	Total	Sole proprietorship	Partnership	Incorporated company
	Fabricated sheet metal firms[5]			
	number			
Total firms	**82**	**20**	**4**	**58**
Total man-hours of wage earning employees	**5,054,455**	**185,621**	**38,200**	**4,830,634**
Journeymen	4,265,977	102,047	16,700	4,147,230
Apprentices	788,478	83,574	21,500	683,404
Salaried employees	**456**	**16**	**1**	**439**
	dollars			
Total capital and repair expenditures	**1,375,000**	**68,000**	**8,000**	**1,299,000**
Total capital expenditures:				
Construction	620,000	–	1,000	619,000
Machinery and equipment	516,000	47,000	7,000	462,000
Total repair expenditures:				
Construction	82,000	1,000	–	81,000
Machinery and equipment	157,000	20,000	–	137,000
Selected operational characteristics:				
Earnings and withdrawals of owners and partners	260,090	[12]	[12]	
Total gross salaries paid	3,352,242	89,158	4,300	3,258,784
Total gross wages paid	17,579,438	537,612	89,792	16,952,034
Cost of materials and supplies	25,794,885	1,199,364	218,331	24,377,190
Other indirect costs	3,606,550	181,032	21,437	3,404,081
Depreciation charges	375,405	32,369	5,278	337,758
Net profit before tax	3,004,019	264,075	87,099	2,912,935
Loss	102,693	[12]	[12]	102,693
Total billings	**61,770,766**	**2,308,841**	**470,420**	**58,991,505**
Payments to sub-contractors	7,900,830	5,231	44,183	7,851,416
Total value of work by own labour force	53,869,936	2,303,610	426,237	51,140,089
Revenue (other than from construction operations)[3]	217,439	26	20,000	197,413
	Automatic sprinkler systems firms			
	number			
Total firms	**29**		–	**29**
Total man-hours of wage earning employees	**1,348,595**	[9]	–	**1,348,595**
Journeymen	905,616		–	905,616
Apprentices	442,979		–	442,979
Salaried employees	**202**		–	**202**
	dollars			
Total capital and repair expenditures	**219,000**		–	**219,000**
Total capital expenditures:				
Construction	–		–	–
Machinery and equipment	96,000		–	96,000
Total repair expenditures:				
Construction	6,000		–	6,000
Machinery and equipment	117,000		–	117,000
Selected operational characteristics				
Earnings and withdrawals of owners and partners	3,350		–	3,350
Total gross salaries paid	1,652,423	[9]	–	1,652,423
Total gross wages paid	4,334,453		–	4,334,453
Cost of materials and supplies	9,032,307		–	9,032,307
Other indirect costs	1,346,383		–	1,346,383
Depreciation charges	76,280		–	76,280
Net profit before tax	1,041,959		–	1,041,959
Loss	–		–	–
Total billings	**17,948,986**		–	**17,948,986**
Payments to sub-contractors	461,831		–	461,831
Total value of work by own labour force	17,487,155		–	17,487,155
Revenue (other than from construction operations)[3]	183,007		–	183,007

See footnote(s) on page 13.

TABLE 8. Summary of Statistics of Firms classified by Legal Entity, Canada, 1967 – Concluded

Item	Total	Sole proprietorship	Partnership	Incorporated company
	Other mechanical trades firms[6]			
	number			
Total firms	**71**	**10**	**3**	**58**
Total man-hours of wage earning employees	**3,341,835**	**12,441**	**35,768**	**3,293,626**
Journeymen	2,928,108	10,154	23,478	2,894,476
Apprentices	413,727	2,287	12,290	399,150
Salaried employees	**569**	–	**5**	**564**
	dollars			
Total capital and repair expenditures:	**395,000**	**8,000**	**24,000**	**363,000**
Total capital expenditures:				
Construction	101,000	1,000	–	100,000
Machinery and equipment	209,000	2,000	21,000	186,000
Total repair expenditures:				
Construction	21,000	–	1,000	20,000
Machinery and equipment	64,000	5,000	2,000	57,000
Selected operational characteristics:				
Earnings and withdrawals of owners and partners	81,658	39,825	41,833	
Total gross salaries paid	3,693,041	–	16,056	3,676,985
Total gross wages paid	11,832,983	28,740	63,213	11,741,030
Cost of materials and supplies	24,132,315	156,352	217,099	23,758,864
Other indirect costs	3,744,308	48,491	24,466	3,671,351
Depreciation charges	221,597	10,852	11,090	199,655
Net profit before tax	6,135,451	44,474	18,776	6,072,201
Loss	155,190	–	–	155,190
Total billings	**53,154,104**	**330,085**	**394,033**	**52,429,986**
Payments to sub-contractors	3,467,941	1,351	1,500	3,465,090
Total value of work by own labour force	49,686,163	328,734	392,533	48,964,896
Revenue (other than from construction operations)[3]	1,138,035	–	4,426	1,133,609

See footnote(s) on page 13.

TABLE 9. Summary of Statistics of Firms classified as Mechanical Contracting by Type of Trade by Province, 1967

Item	Total	Plumbing	Wet heating	Dry heating	Process piping[4]	Air conditioning and ventilation	Fabricated sheet metal[5]	Automatic sprinkler systems	Other mechanical trades[6]
	Canada								
	number								
Total firms	**2,021**	**1,157**	**179**	**306**	**73**	**124**	**82**	**29**	**71**
Firms classified by size:[1]									
$ 0 - $ 49,999	643	406	37	131	8	20	22	6	13
50,000 - 99,999	399	235	29	79	8	17	14	4	13
100,000 - 249,999	442	269	37	57	15	29	17	5	13
250,000 - 499,999	216	113	33	17	9	20	10	3	11
500,000 - 999,999	155	71	20	14	10	18	8	5	9
1,000,000 and over	166	63	23	8	23	20	11	6	12
Firms classified by legal entity:									
Sole proprietorship	677	458	45	122	73	12	20	29	71
Partnership	106	63	5	27		4	4		
Incorporated company	1,238	636	129	157		108	58		
Firms classified by type of contractor:									
Prime contractor	1,195	724	86	214	43	49	37	16	26
Prime sub-contractor	674	391	86	80	27	53	20	3	14
Sub-contractor	152	42	7	12	3	22	25	10	31
Firms classified by type of construction:									
Residential (single, duplex, triplex)	1,125	754	71	251	11	8	21	–	12
Residential (other)	166	119	15	22		4	3	–	
Industrial	264	78	28	16	49	30	23	25	15
Commercial	194	78	11	11	8	52	13	4	17
Institutional	264	124	54	6	5	30	22	–	25
Other[2]	8	4	–			–	–	–	2
Firms classified by type of work:									
New construction	1,223	679	114	157	54	89	57	25	48
Renovation	249	123	23	65	10	13	6	2	7
Repair and maintenance	549	355	42	84	9	22	19	2	16
Total man-hours of wage earning employees	**62,314,526**	**24,076,676**	**7,828,678**	**3,923,876**	**10,497,822**	**6,242,589**	**5,054,455**	**1,348,595**	**3,341,835**
Journeymen	47,350,368	16,712,783	6,743,029	2,962,453	8,352,466	4,479,936	4,265,977	905,616	2,928,108
Apprentices	14,964,158	7,363,893	1,085,649	961,423	2,145,356	1,762,653	788,478	442,979	413,727
Salaried employees	**6,826**	**2,813**	**884**	**510**	**669**	**723**	**456**	**202**	**569**
	dollars								
Total capital and repair expenditures	**12,474,000**	**4,875,000**	**1,469,000**	**963,000**	**2,123,000**	**1,055,000**	**1,375,000**	**219,000**	**395,000**
Total capital expenditures:									
Construction	3,250,000	1,130,000	279,000	242,000	515,000	363,000	620,000	–	101,000
Machinery and equipment	6,288,000	2,532,000	869,000	463,000	1,111,000	492,000	516,000	96,000	209,000
Total repair expenditures:									
Construction	762,000	367,000	57,000	104,000	69,000	56,000	82,000	6,000	21,000
Machinery and equipment	2,174,000	846,000	264,000	154,000	428,000	144,000	157,000	117,000	64,000
Selected operational characteristics:									
Earnings and withdrawals of owners and partners	4,223,164	2,637,889	262,138	857,006	50,490	70,543	260,090	3,350	81,658
Total gross salaries paid	51,792,658	21,334,206	7,183,107	3,493,401	5,157,789	5,926,449	3,352,242	1,652,423	3,693,041
Total gross wages paid	222,816,340	82,925,934	31,652,969	11,734,436	41,291,333	21,464,794	17,579,438	4,334,453	11,832,983
Cost of materials and supplies	394,947,157	173,942,531	42,265,215	25,235,809	54,843,993	39,700,102	25,794,885	9,032,307	24,132,315
Other indirect costs	57,740,216	26,099,312	5,607,472	4,155,520	7,370,930	5,809,741	3,606,550	1,346,383	3,744,308
Depreciation charges	7,347,127	3,292,364	983,682	597,629	1,078,966	721,204	375,405	76,280	221,597
Net profit before tax	48,849,850	20,795,547	4,108,832	2,888,541	6,339,180	4,536,321	3,004,019	1,041,959	6,135,451
Loss	4,163,939	2,156,455	304,334	231,676	522,955	690,636	102,693	–	155,190
Total billings	**908,739,640**	**388,664,194**	**109,812,225**	**54,050,407**	**136,153,502**	**87,185,456**	**61,770,766**	**17,948,986**	**53,154,104**
Payments to sub-contractors	125,187,067	59,792,866	18,053,144	5,319,741	20,543,776	9,646,938	7,900,830	461,831	3,467,941
Total value of work by own labour force	783,552,573	328,871,328	91,759,081	48,730,666	115,609,726	77,538,518	53,869,936	17,487,155	49,686,163
Revenue (other than from construction operations)[3]	15,089,215	5,417,734	2,814,647	2,485,492	2,499,906	332,955	217,439	183,007	1,138,035

See footnote(s) on page 13.

TABLE 9. Summary of Statistics of Firms classified as Mechanical Contracting by Type of Trade by Province, 1967 – Continued

Item	Total	Plumbing	Wet heating	Dry heating	Process piping[4]	Air conditioning and ventilation	Fabricated sheet metal[5]	Automatic sprinkler systems	Other mechanical trades[6]
	Newfoundland								
	number								
Total firms	**25**	**15**	**3**	–	–		–	**3**	**4**
Firms classified by size:[1]									
$ 0-$ 49,999	4	1		–	–		–		
50,000- 99,999	2			–	–		–		
100,000- 249,999	7	4	3	–	–		–	3	4
250,000- 499,999	5	4		–	–		–		
500,000- 999,999	4	6		–	–		–		
1,000,000 and over	3			–	–		–		
Firms classified by legal entity:									
Sole proprietorship	2	15	3	–	–		–	–	–
Partnership	2			–	–		–	–	–
Incorporated company	21			–	–		–	3	4
Firms classified by type of contractor:									
Prime contractor	9	5	2	–	–		–	2	–
Prime sub-contractor	12	9	1	–	–		–	–	2
Sub-contractor	4	1	–	–	–		–	1	2
						[11]			
Firms classified by type of construction:									
Residential (single, duplex, triplex)	8	5	3	–	–		–	–	–
Residential (other)	–	–	–	–	–		–	–	–
Industrial	10	4	–	–	–		–	3	3
Commercial	1	1	–	–	–		–	–	–
Institutional	6	5	–	–	–		–	–	1
Other[2]	–	–	–	–	–		–	–	–
Firms classified by type of work:									
New construction	24	14	3	–	–		–	3	4
Renovation	–	–	–	–	–		–	–	–
Repair and maintenance	1	1	–	–	–		–	–	–
Total man-hours of wage earning employees	**1,138,777**	**576,626**	**23,247**	–	–		–	**36,500**	**502,404**
Journeymen	932,474	400,470	11,632	–	–		–	24,500	495,872
Apprentices	206,303	176,156	11,615	–	–		–	12,000	6,532
Salaried employees	**90**	**72**	**2**	–	–		–	**3**	**13**
	dollars								
Total capital and repair expenditures	**190,000**	**163,000**	**17,000**	–	–		–	–	**10,000**
Total capital expenditures:									
Construction	47,000	47,000	–	–	–		–	–	–
Machinery and equipment	106,000	87,000	16,000	–	–		–	–	3,000
Total repair expenditures:									
Construction	10,000	10,000	–	–	–		–	–	–
Machinery and equipment	27,000	19,000	1,000	–	–		–	–	7,000
Selected operational characteristics:									
Earnings and withdrawals of owners and partners	30,494	[12]	[12]	–	–		–	[13]	[13]
Total gross salaries paid	799,880	630,629	9,980	–	–		–	[13]	[13]
Total gross wages paid	3,091,441	1,878,904	56,387	–	–	[11]	–	[13]	[13]
Cost of materials and supplies	4,816,271	3,902,862	125,417	–	–		–	[13]	[13]
Other indirect costs	655,828	579,357	19,506	–	–		–	[13]	[13]
Depreciation charges	125,484	107,221	3,560	–	–		–	[13]	[13]
Net profit before tax	1,616,373	727,558	16,951	–	–		–	[13]	[13]
Loss	56,426	[12]	[12]	–	–		–	[13]	[13]
Total billings	**12,473,244**	**8,132,434**	**232,716**	–	–		–	**539,631**	**3,568,463**
Payments to sub-contractors	1,393,899	305,903	915	–	–		–	3,700	1,083,381
Total value of work by own labour force	11,079,345	7,826,531	231,801	–	–		–	535,931	2,485,082
Revenue (other than from construction operations)[3]	515,671	515,671	[14]	–	–		–	[14]	–

See footnote(s) on page 13.

TABLE 9. Summary of Statistics of Firms classified as Mechanical Contracting by Type of Trade by Province, 1967 – Continued

Item	Total	Plumbing	Wet heating	Dry heating	Process piping[4]	Air conditioning and ventilation	Fabricated sheet metal[5]	Automatic sprinkler systems	Other mechanical trades[6]
	Prince Edward Island								
	number								
Total firms	**9**	**6**			–	–	–	–	**3**
Firms classified by size:[1]									
$ 0-$ 49,999	1	1			–	–	–	–	
50,000- 99,999	2				–	–	–	–	
100,000- 249,999	3	3			–	–	–	–	
250,000- 499,999	2				–	–	–	–	3
500,000- 999,999	1	2			–	–	–	–	
1,000,000 and over	–				–	–	–	–	
Firms classified by legal entity:									
Sole proprietorship	2				–	–	–	–	
Partnership	–	6			–	–	–	–	3
Incorporated company	7				–	–	–	–	
Firms classified by type of contractor:									
Prime contractor	4	3	[11]	[11]	–	–	–	–	1
Prime sub-contractor	3	2			–	–	–	–	1
Sub-contractor	2	1			–	–	–	–	1
Firms classified by type of construction:									
Residential (single, duplex, triplex)	3	3			–	–	–	–	–
Residential (other)	–	–			–	–	–	–	–
Industrial	2	1			–	–	–	–	1
Commercial	–	–			–	–	–	–	–
Institutional	3	1			–	–	–	–	2
Other[2]	1	1			–	–	–	–	–
Firms classified by type of work:									
New construction	9	6			–	–	–	–	3
Renovation	–	–			–	–	–	–	–
Repair and maintenance	–	–			–	–	–	–	–
Total man-hours of wage earning employees	**197,510**	**90,260**			–	–	–	–	**107,250**
Journeymen	128,286	53,336			–	–	–	–	74,950
Apprentices	69,224	36,924			–	–	–	–	32,300
Salaried employees	**30**	**15**			–	–	–	–	**15**
	dollars								
Total capital and repair expenditures	**280,000**	**24,000**			–	–	–	–	**256,000**
Total capital expenditures:									
Construction	169,000	10,000			–	–	–	–	159,000
Machinery and equipment	52,000	8,000			–	–	–	–	44,000
Total repair expenditures:									
Construction	7,000	3,000			–	–	–	–	4,000
Machinery and equipment	52,000	3,000			–	–	–	–	49,000
Selected operational characteristics:									
Earnings and withdrawals of owners and partners	8,000	–	[11]	[11]	–	–	–	–	8,000
Total gross salaries paid	167,605	96,313			–	–	–	–	71,292
Total gross wages paid	433,014	233,263			–	–	–	–	199,751
Cost of materials and supplies	1,174,707	621,365			–	–	–	–	553,342
Other indirect costs	180,255	116,325			–	–	–	–	63,930
Depreciation charges	36,587	22,177			–	–	–	–	14,410
Net profit before tax	55,768	12,434			–	–	–	–	17,875
Loss	25,459	[12]			–	–	–	–	[12]
Total billings	**2,086,777**	**1,149,777**			–	–	–	–	**937,000**
Payments to sub-contractors	56,300	47,900			–	–	–	–	8,400
Total value of work by own labour force	2,030,477	1,101,877			–	–	–	–	928,600
Revenue (other than from construction operations)[3]	472,450	213,450			–	–	–	–	259,000

See footnote(s) on page 13.

TABLE 9. Summary of Statistics of Firms classified as Mechanical Contracting by Type of Trade by Province, 1967 – Continued

Item	Total	Plumbing	Wet heating	Dry heating	Process piping[4]	Air conditioning and ventilation	Fabricated sheet metal[5]	Automatic sprinkler systems	Other mechanical trades[6]
	Nova Scotia								
	number								
Total firms	**62**	**35**					–		**27**
Firms classified by size:[1]									
$ 0-$ 49,999	15	10					–		5
50,000- 99,999	9	6					–		3
100,000- 249,999	19	12					–		7
250,000- 499,999	8	4					–		4
500,000- 999,999	3	–					–		3
1,000,000 and over	8	3					–		5
Firms classified by legal entity:									
Sole proprietorship	17	11					–		6
Partnership	2	1					–		1
Incorporated company	43	23					–		20
Firms classified by type of contractor:									
Prime contractor	37	22	[11]	[11]	[11]	[11]	–	[11]	15
Prime sub-contractor	19	11					–		8
Sub-contractor	6	2					–		4
Firms classified by type of construction:									
Residential (single, duplex, triplex)	30	20					–		10
Residential (other)	6	5					–		1
Industrial	10	2					–		8
Commercial	4	2					–		2
Institutional	12	6					–		6
Other[2]	–	–					–		–
Firms classified by type of work:									
New construction	36	17					–		19
Renovation	11	7					–		4
Repair and maintenance	15	11					–		4
Total man-hours of wage earning employees	**2,234,519**	**803,656**					–		**1,430,863**
Journeymen	1,272,038	420,541					–		851,497
Apprentices	962,481	383,115					–		579,366
Salaried employees	**251**	**88**					–		**163**
	dollars								
Total capital and repair expenditures	**582,000**	**84,000**					–		**498,000**
Total capital expenditures:									
Construction	130,000	2,000					–		128,000
Machinery and equipment	356,000	56,000					–		300,000
Total repair expenditures:									
Construction	14,000	7,000					–		7,000
Machinery and equipment	82,000	19,000					–		63,000
Selected operational characteristics:									
Earnings and withdrawals of owners and partners	65,320	48,137	[11]	[11]	[11]	[11]	–	[11]	17,183
Total gross salaries paid	1,859,086	649,574					–		1,209,512
Total gross wages paid	6,616,958	2,223,890					–		4,393,068
Cost of materials and supplies	23,047,022	6,002,884					–		17,044,138
Other indirect costs	2,505,348	579,405					–		1,925,943
Depreciation charges	407,093	93,432					–		313,661
Net profit before tax	2,306,457	409,863					–		1,896,594
Loss	366,611	197,279					–		169,332
Total billings	**45,572,545**	**10,629,076**					–		**34,943,469**
Payments to sub-contractors	9,131,872	819,170					–		8,312,702
Total value of work by own labour force	36,440,673	9,809,906					–		26,630,767
Revenue (other than from construction operations)[3]	1,488,719	573,325					–		915,394

See footnote(s) on page 13.

TABLE 9. Summary of Statistics of Firms classified as Mechanical Contracting by Type of Trade by Province, 1967 – Continued

Item	Total	Plumbing	Wet heating	Dry heating	Process piping[4]	Air conditioning and ventilation	Fabricated sheet metal[5]	Automatic sprinkler systems	Other mechanical trades[6]
	New Brunswick								
	number								
Total firms	**31**	**15**	**5**	**5**	–		–	–	**6**
Firms classified by size:[1]									
$ 0 - $ 49,999	3	5	–	–	–		–	–	–
50,000 - 99,999	9		3	4	–		–	–	–
100,000 - 249,999	12	7	1	–	–		–	–	4
250,000 - 499,999	2	3		–	–		–	–	2
500,000 - 999,999	4		1	1	–		–	–	
1,000,000 and over	1	–			–		–	–	–
Firms classified by legal entity:									
Sole proprietorship	7	4	5	5	–		–	–	–
Partnership	–	–			–		–	–	–
Incorporated company	24	11			–		–	–	6
Firms classified by type of contractor:									
Prime contractor	20	12	4	3	–		–	–	1
Prime sub-contractor	8	3	1	2	–		–	–	2
Sub-contractor	3	–	–	–	–		–	–	3
Firms classified by type of construction:						[11]			
Residential (single, duplex, triplex)	16	9	4	3	–		–	–	–
Residential (other)	2	1	1	–	–		–	–	–
Industrial	3	–	–	1	–		–	–	2
Commercial	4	3	–	–	–		–	–	1
Institutional	6	2	–	1	–		–	–	3
Other[2]	–	–	–	–	–		–	–	–
Firms classified by type of work:									
New construction	20	7	5	2	–		–	–	6
Renovation	2	2	–	–	–		–	–	–
Repair and maintenance	9	6	–	3	–		–	–	–
Total man-hours of wage earning employees	**637,368**	**233,377**	**92,574**	**118,447**	–		–	–	**192,970**
Journeymen	460,183	170,291	48,324	112,447	–		–	–	129,121
Apprentices	177,185	63,086	44,250	6,000	–		–	–	63,849
Salaried employees	**79**	**44**	**12**	**8**	–		–	–	**15**
	dollars								
Total capital and repair expenditures	**80,000**	**50,000**	**6,000**	**13,000**	–		–	–	**11,000**
Total capital expenditures:									
Construction	3,000	2,000	1,000	–	–		–	–	–
Machinery and equipment	64,000	39,000	3,000	13,000	–		–	–	9,000
Total repair expenditures:									
Construction	2,000	2,000	–	–	–		–	–	–
Machinery and equipment	11,000	7,000	2,000	–	–		–	–	2,000
Selected operational characteristics:									
Earnings and withdrawals of owners and partners	34,460	17,340	[12]	[12]	–	[11]	–	–	–
Total gross salaries paid	546,172	268,190	120,777	72,320	–		–	–	84,885
Total gross wages paid	1,636,425	661,915	186,438	276,656	–		–	–	511,416
Cost of materials and supplies	4,030,033	1,650,447	564,352	829,598	–		–	–	985,636
Other indirect costs	534,003	310,710	91,337	48,221	–		–	–	83,735
Depreciation charges	81,356	40,515	19,158	4,921	–		–	–	16,762
Net profit before tax	631,087	250,637	29,278	140,853	–		–	–	91,416
Loss	163,533	27,510	[12]	–	–		–	–	[12]
Total billings	**8,621,639**	**3,830,616**	**1,121,924**	**1,723,575**	–		–	–	**1,945,524**
Payments to sub-contractors	1,291,636	658,372	110,584	351,006	–		–	–	171,674
Total value of work by own labour force	7,330,003	3,172,244	1,011,340	1,372,569	–		–	–	1,773,850
Revenue (other than from construction operations)[3]	272,015	272,015	[14]	–	–		–	–	–

See footnote(s) on page 13.

TABLE 9. Summary of Statistics of Firms classified as Mechanical Contracting by Type of Trade by Province, 1967 – Continued

Item	Total	Plumbing	Wet heating	Dry heating	Process piping[4]	Air conditioning and ventilation	Fabricated sheet metal[5]	Automatic sprinkler systems	Other mechanical trades[6]
	Quebec								
	number								
Total firms	**518**	**314**	**57**	**67**	**15**	**36**	**12**	**4**	**13**
Firms classified by size:[1]									
$ 0-$ 49,999	170	101	20	32	2	6	7	1	3
50,000- 99,999	115	80	8	16		6	4		6
100,000- 249,999	123	85	14	10	3	7	–		
250,000- 499,999	38	16	9	4	4	4	1	3	4
500,000- 999,999	36	19	6	5		6			
1,000,000 and over	36	13		–	6	7			
Firms classified by legal entity:									
Sole proprietorship	204	138	25	29	15	4	4	–	13
Partnership	32	18	2	8		1	3	–	
Incorporated company	282	158	30	30		31	5	4	
Firms classified by type of contractor:									
Prime contractor	333	213	35	40	11	16	8	3	7
Prime sub-contractor	169	98	20	24	4	17	4	–	2
Sub-contractor	16	3	2	3	–	3	–	1	4
Firms classified by type of construction:									
Residential (single, duplex, triplex)	340	235	35	55	2	3	9	–	1
Residential (other)	41	29	5	5	–	–	1	–	1
Industrial	59	21	8	3	10	9	–	4	4
Commercial	49	17	3	3	3	18	1	–	4
Institutional	29	12	6	1	–	6	1	–	3
Other[2]	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Firms classified by type of work:									
New construction	268	149	28	39	8	25	8	3	8
Renovation	62	32	11	6	4	6	–	1	2
Repair and maintenance	188	133	18	22	3	5	4	–	3
Total man-hours of wage earning employees	**14,446,444**	**4,788,178**	**1,332,116**	**837,249**	**4,159,427**	**2,143,679**	**277,924**	**304,000**	**603,871**
Journeymen	10,545,005	3,248,249	1,007,348	558,498	3,295,868	1,503,568	213,712	192,180	525,582
Apprentices	3,901,439	1,539,929	324,768	278,751	863,559	640,111	64,212	111,820	78,289
Salaried employees	**1,565**	**667**	**128**	**80**	**205**	**288**	**19**	**82**	**96**
	dollars								
Total capital and repair expenditures	**2,047,000**	**755,000**	**231,000**	**234,000**	**533,000**	**149,000**	**30,000**	**52,000**	**63,000**
Total capital expenditures:									
Construction	485,000	178,000	37,000	83,000	174,000	8,000	–	–	5,000
Machinery and equipment	915,000	284,000	132,000	94,000	234,000	90,000	17,000	18,000	46,000
Total repair expenditures:									
Construction	155,000	79,000	9,000	18,000	31,000	13,000	3,000	–	2,000
Machinery and equipment	492,000	214,000	53,000	39,000	94,000	38,000	10,000	34,000	10,000
Selected operational characteristics:									
Earnings and withdrawals of owners and partners	1,156,315	710,789	134,952	206,962	[12]	25,977	55,101	–	[12]
Total gross salaries paid	11,358,899	4,485,724	968,921	472,346	1,313,634	2,340,680	270,245	693,320	814,029
Total gross wages paid	50,039,836	15,910,388	5,133,787	2,200,707	15,353,355	7,429,041	864,170	1,022,148	2,126,240
Cost of materials and supplies	80,038,051	31,324,484	9,195,881	4,127,304	15,211,748	12,837,119	1,420,468	1,860,298	4,060,749
Other indirect costs	14,562,345	5,739,298	1,096,694	820,087	2,883,363	2,395,514	314,494	382,266	930,629
Depreciation charges	1,500,653	643,286	162,460	137,871	226,319	235,298	11,262	19,801	64,356
Net profit before tax	7,868,182	2,797,186	601,000	747,587	721,681	871,429	79,987	109,947	1,179,154
Loss	1,164,331	[12]	57,245	104,736	[12]	186,724	32,881	–	–
Total billings	**179,155,420**	**64,855,430**	**18,494,968**	**9,072,809**	**39,860,806**	**29,556,727**	**3,230,464**	**4,248,515**	**9,835,701**
Payments to sub-contractors	13,795,470	3,244,275	1,258,518	464,681	4,150,706	3,608,393	247,618	160,735	660,544
Total value of work by own labour force	165,359,950	61,611,155	17,236,450	8,608,128	35,710,100	25,948,334	2,982,846	4,087,780	9,175,157
Revenue (other than from construction operations)[3]	3,106,194	1,494,560	792,413	324,527	[14]	155,402	[14]	136,897	202,395

See footnote(s) on page 13.

TABLE 9. Summary of Statistics of Firms classified as Mechanical Contracting by Type of Trade by Province, 1967 – Continued

Item	Total	Plumbing	Wet heating	Dry heating	Process piping[4]	Air conditioning and ventilation	Fabricated sheet metal[5]	Automatic sprinkler systems	Other mechanical trades[6]
	Ontario								
	number								
Total firms	**840**	**472**	**60**	**149**	**33**	**44**	**50**	**7**	**25**
Firms classified by size:[1]									
$ 0-$ 49,999	304	195	8	65	6	12	9	3	6
50,000- 99,999	171	93	13	41	4	5	9		
100,000- 249,999	160	87	13	26	9	9	12	1	9
250,000- 499,999	80	43	11	5	4	9	4	–	4
500,000- 999,999	57	28	7	6	3	5	7	3	6
1,000,000 and over	68	26	8	6	7	4	9		
Firms classified by legal entity:									
Sole proprietorship	336	224	12	68	7	8	11		
Partnership	56	32	3	16	–	2	–	7	25
Incorporated company	448	216	45	65	26	34	39		
Firms classified by type of contractor:									
Prime contractor	514	301	25	105	21	23	20	4	15
Prime sub-contractor	260	149	30	40	10	12	13	2	4
Sub-contractor	66	22	5	4	2	9	17	1	6
Firms classified by type of construction:									
Residential (single, duplex, triplex)	477	312	19	124	6	2	6	–	8
Residential (other)	69	47	8	8	1	3	1	–	1
Industrial	111	32	9	10	20	11	20	6	3
Commerical	67	21	3	4	3	20	9	1	6
Institutional	110	58	21	3	1	8	14	–	5
Other[2]	6	2	–	–	2	–	–	–	2
Firms classified by type of work:									
New construction	484	271	40	68	25	28	34	5	13
Renovation	114	54	5	37	4	5	5	–	4
Repair and maintenance	242	147	15	44	4	11	11	2	8
Total man-hours of wage earning employees	**27,315,835**	**11,900,374**	**3,194,651**	**2,169,978**	**2,410,304**	**1,601,249**	**4,344,887**	**639,400**	**1,054,992**
Journeymen	21,441,657	8,628,104	2,930,840	1,693,284	1,876,609	1,234,050	3,796,227	458,500	824,043
Apprentices	5,874,178	3,272,270	263,811	476,694	533,695	367,199	548,660	180,900	230,949
Salaried employees	**3,026**	**1,233**	**390**	**253**	**189**	**234**	**387**	**64**	**276**
	dollars								
Total capital and repair expenditures	**6,147,000**	**2,423,000**	**540,000**	**503,000**	**785,000**	**348,000**	**1,178,000**	**130,000**	**240,000**
Total capital expenditures:									
Construction	1,776,000	637,000	11,000	115,000	223,000	134,000	560,000	–	96,000
Machinery and equipment	3,066,000	1,274,000	428,000	237,000	385,000	151,000	421,000	64,000	106,000
Total repair expenditures:									
Construction	381,000	138,000	27,000	62,000	35,000	27,000	75,000	2,000	15,000
Machinery and equipment	924,000	374,000	74,000	89,000	142,000	36,000	122,000	64,000	23,000
Selected operational characteristics:									
Earnings and withdrawals of owners and partners	2,268,767	1,428,510	101,808	506,405	42,956	44,566	88,438	[13]	[13]
Total gross salaries paid	23,541,116	9,940,622	3,243,012	1,842,462	1,437,933	1,955,673	2,782,682	[13]	[13]
Total gross wages paid	101,118,028	43,362,775	13,703,788	6,916,970	9,122,032	6,141,633	15,470,186	[13]	[13]
Cost of materials and supplies	171,286,958	83,198,862	16,889,910	13,569,223	11,344,382	11,935,032	22,277,739	[13]	[13]
Other indirect costs	25,610,349	12,663,885	2,593,617	2,103,665	1,622,802	1,689,334	2,834,784	[13]	[13]
Depreciation charges	3,399,288	1,522,091	602,175	318,076	319,953	207,259	311,167	[13]	[13]
Net profit before tax	21,427,188	10,236,002	2,008,051	1,314,730	1,731,515	1,465,021	2,658,157	[13]	[13]
Loss	1,232,006	842,005	86,093	69,200	30,937	144,000	59,571		
Total billings	**406,442,579**	**194,033,096**	**46,220,873**	**30,565,519**	**28,770,278**	**26,731,710**	**53,809,116**	**8,150,692**	**18,161,295**
Payments to sub-contractors	59,022,891	32,522,354	7,164,605	4,063,188	3,179,642	3,437,192	7,445,534	229,784	980,592
Total value of work by own labour force	347,419,688	161,510,742	39,056,268	26,502,331	25,590,636	23,294,518	46,363,582	7,920,908	17,180,703
Revenue (other than from construction operations)[3]	6,235,977	2,950,247	492,041	2,081,106	[14]	60,253	[14]	7,151	645,179

See footnote(s) on page 13.

TABLE 9. Summary of Statistics of Firms classified as Mechanical Contracting by Type of Trade by Province, 1967 – Continued

Item	Total	Plumbing	Wet heating	Dry heating	Process piping[4]	Air conditioning and ventilation	Fabricated sheet metal[5]	Automatic sprinkler systems	Other mechanical trades[6]
	Manitoba								
	number								
Total firms	**77**	**36**	**4**	**17**	**4**	**6**			**10**
Firms classified by size:[1]									
$ 0 - $ 49,999	27	14	1	10	–	3			5
50,000 - 99,999	15	6		3	2				
100,000 - 249,999	10	6	–			3			3
250,000 - 499,999	13	5	–	3					
500,000 - 999,999	7	5	3	1	2	–			2
1,000,000 and over	5					–			
Firms classified by legal entity:									
Sole proprietorship	20	12	–	7		–			
Partnership	6	4	–	1	4	1			10
Incorporated company	51	20	4	9		5			
Firms classified by type of contractor:									
Prime contractor	41	23	–	12	2	2	[11]	[11]	2
Prime sub-contractor	25	13	4	4	2	2			–
Sub-contractor	11	–	–	1	–	2			8
Firms classified by type of construction:									
Residential (single, duplex, triplex)	35	20	–	13	1	–			1
Residential (other)	9	7	–	1	–	1			–
Industrial	9	1	–	1	3	3			1
Commercial	14	5	1	2	–	2			4
Institutional	10	3	3	–	–	–			4
Other[2]	–	–	–	–	–	–			–
Firms classified by type of work:									
New construction	48	24	1	8	3	3			9
Renovation	15	5	3	5	1	1			–
Repair and maintenance	14	7	–	4	–	2			1
Total man-hours of wage earning employees	**1,535,684**	**613,380**	**248,000**	**219,721**	**203,600**	**99,857**			**151,126**
Journeymen	1,079,400	336,366	243,000	189,380	141,200	43,608			125,846
Apprentices	456,284	277,014	5,000	30,341	62,400	56,249			25,280
Salaried employees	**261**	**85**	**23**	**62**	**15**	**13**			**63**
	dollars								
Total capital and repair expenditures	**257,000**	**73,000**	**15,000**	**41,000**	**74,000**	**14,000**			**40,000**
Total capital expenditures:									
Construction	82,000	12,000	–	1,000	43,000	2,000			24,000
Machinery and equipment	114,000	48,000	13,000	20,000	20,000	2,000			11,000
Total repair expenditures:									
Construction	19,000	2,000	–	14,000	1,000	–			2,000
Machinery and equipment	42,000	11,000	2,000	6,000	10,000	10,000			3,000
Selected operational characteristics:									
Earnings and withdrawals of owners and partners	91,893	46,326	–	39,301	–	–			6,266
Total gross salaries paid	1,759,361	620,926	171,192	439,651	155,900	110,727	[11]	[11]	260,965
Total gross wages paid	4,572,168	1,998,648	518,356	608,761	670,355	231,118			544,930
Cost of materials and supplies	12,136,978	5,128,434	1,784,015	1,978,598	1,646,800	572,804			1,026,327
Other indirect costs	1,613,867	594,202	107,424	381,365	143,375	128,220			259,281
Depreciation charges	197,804	120,269	14,128	26,944	16,547	8,338			11,578
Net profit before tax	1,397,626	558,745	(10,496)	202,402	105,316	53,330			429,409
Loss	108,958	28,164	[12]	–	[12]	21,874			[12]
Total billings	**27,479,337**	**12,992,000**	**3,236,053**	**3,938,084**	**3,383,655**	**1,227,243**			**2,702,302**
Payments to sub-contractors	5,818,598	3,952,614	651,434	261,062	645,362	144,580			163,546
Total value of work by own labour force	21,660,739	9,039,386	2,584,619	3,677,022	2,738,293	1,082,663			2,538,756
Revenue (other than from construction operations)[3]	189,284	132,670	[14]	3,023	–	[14]			53,591

See footnote(s) on page 13.

TABLE 9. Summary of Statistics of Firms classified as Mechanical Contracting by Type of Trade by Province, 1967 – Continued

Item	Total	Plumbing	Wet heating	Dry heating	Process piping[4]	Air conditioning and ventilation	Fabricated sheet metal[5]	Automatic sprinkler systems	Other mechanical trades[6]
	Saskatchewan								
	number								
Total firms	**90**	**57**	**7**	**10**		**6**		**3**	**7**
Firms classified by size:[1]									
$ 0-$ 49,999	19	15	–	7		2	–	–	2
50,000- 99,999	23	15							
100,000- 249,999	20	11	4	3		–	3	3	3
250,000- 499,999	14	11		–		1	–	–	
500,000- 999,999	6	5	3	–			–	–	2
1,000,000 and over	8		–	–		3		–	
Firms classified by legal entity:									
Sole proprietorship	17	14	–	3		–		–	–
Partnership	2	2	–	–		–		–	–
Incorporated company	71	41	7	7		6		3	7
Firms classified by type of contractor:									
Prime contractor	51	36	3	8		1		2	1
Prime sub-contractor	30	17	4	2		4		–	3
Sub-contractor	9	4	–	–	11	1	11	1	3
Firms classified by type of construction:									
Residential (single, duplex, triplex)	40	31	–	7		1		–	1
Residential (other)	9	6	–	3		–		–	–
Industrial	13	6	2	–		–		3	2
Commercial	9	6	–	–		2		–	1
Institutional	19	8	5	–		3		–	3
Other[2]	–	–	–	–		–		–	–
Firms classified by type of work:									
New construction	71	46	5	6		4		3	7
Renovation	7	4	1	2		–		–	–
Repair and maintenance	12	7	1	2		2		–	–
Total man-hours of wage earning employees	**2,170,218**	**925,600**	**337,590**	**61,051**		**507,726**		**32,000**	**306,251**
Journeymen	1,348,993	514,043	247,073	40,710		283,422		20,500	243,245
Apprentices	821,225	411,557	90,517	20,341		224,304		11,500	63,006
Salaried employees	**261**	**130**	**33**	**11**		**43**		**1**	**43**
	dollars								
Total capital and repair expenditures	**494,000**	**230,000**	**37,000**	**62,000**		**130,000**		**–**	**35,000**
Total capital expenditures:									
Construction	146,000	71,000	16,000	26,000		32,000		–	1,000
Machinery and equipment	238,000	109,000	16,000	28,000		71,000		–	14,000
Total repair expenditures:									
Construction	23,000	16,000	–	2,000		4,000		–	1,000
Machinery and equipment	87,000	34,000	5,000	6,000		23,000		–	19,000
Selected operational characteristics:									
Earnings and withdrawals of owners and partners	94,680	82,097	–	12,583		–		–	–
Total gross salaries paid	1,975,517	1,032,694	271,336	54,437	11	377,499	11	2,745	236,806
Total gross wages paid	7,361,000	2,968,705	1,404,679	167,539		1,560,338		96,027	1,163,712
Cost of materials and supplies	18,074,642	7,950,944	1,289,501	582,761		3,030,748		212,394	5,008,294
Other indirect costs	1,972,019	1,049,508	123,843	111,972		405,626		28,976	252,094
Depreciation charges	252,282	151,302	18,439	21,123		34,946		3,455	23,017
Net profit before tax	2,045,443	657,857	127,625	29,984		472,936		50,973	680,293
Loss	144,861	119,086	–	12		–		–	12
Total billings	**34,557,207**	**15,099,087**	**3,525,938**	**989,716**		**6,787,266**		**403,170**	**7,752,030**
Payments to sub-contractors	2,926,485	1,325,066	290,515	9,317		905,173		8,600	387,814
Total value of work by own labour force	31,630,722	13,774,021	3,235,423	980,399		5,882,093		394,570	7,364,216
Revenue (other than from construction operations)[3]	586,700	521,469	–	22,468		14		14	42,763

See footnote(s) on page 13.

TABLE 9. Summary of Statistics of Firms classified as Mechanical Contracting by Type of Trade by Province, 1967 – Continued

Item	Total	Plumbing	Wet heating	Dry heating	Process piping[4]	Air conditioning and ventilation	Fabricated sheet metal[5]	Automatic sprinkler systems	Other mechanical trades[6]
	Alberta								
	number								
Total firms	**159**	**96**	**14**	**19**	**4**	**11**	**8**	**3**	**4**
Firms classified by size:[1]									
$ 0 - $ 49,999	48	33	1	10	1	–	3	–	1
50,000 - 99,999	17	12		5		4	–	1	–
100,000 - 249,999	31	22	3	–			–		
250,000 - 499,999	25	10	4	3	–	4	4	–	3
500,000 - 999,999	15	8	6	1	3	3	1	2	
1,000,000 and over	23	11							
Firms classified by legal entity:									
Sole proprietorship	28	22	–	3	–	–	3	–	–
Partnership	2	1	–	1	–	–	–	–	–
Incorporated company	129	73	14	15	4	11	5	3	4
Firms classified by type of contractor:									
Prime contractor	74	46	3	14	3	3	3	2	–
Prime sub-contractor	68	44	11	4	1	5	2	–	1
Sub-contractor	17	6	–	1	–	3	3	1	3
Firms classified by type of construction:									
Residential (single, duplex, triplex)	69	49	1	16	–	1	2	–	–
Residential (other)	19	16	–	2	–	–	1	–	–
Industrial	13	4	2	–	3	2	–	2	–
Commercial	23	13	2	–	–	5	1	1	1
Institutional	34	13	9	1	1	3	4	–	3
Other[2]	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Firms classified by type of work:									
New construction	114	67	11	11	4	8	7	3	3
Renovation	14	7	1	5	–	1	–	–	–
Repair and maintenance	31	22	2	3	–	2	1	–	1
Total man-hours of wage earning employees	**6,060,617**	**2,721,997**	**1,381,566**	**206,762**	**308,524**	**971,863**	**213,639**	**110,000**	**146,266**
Journeymen	4,366,804	1,754,148	1,220,313	105,112	192,375	781,663	104,027	80,000	129,166
Apprentices	1,693,813	967,849	161,253	101,650	116,149	190,200	109,612	30,000	17,100
Salaried employees	**681**	**290**	**161**	**36**	**40**	**72**	**27**	**24**	**31**
	dollars								
Total capital and repair expenditures	**1,434,000**	**808,000**	**113,000**	**49,000**	**113,000**	**245,000**	**81,000**	**14,000**	**11,000**
Total capital expenditures:									
Construction	252,000	125,000	–	2,000	17,000	108,000	–	–	–
Machinery and equipment	843,000	470,000	68,000	42,000	78,000	111,000	60,000	5,000	9,000
Total repair expenditures:									
Construction	103,000	90,000	3,000	1,000	1,000	6,000	1,000	–	1,000
Machinery and equipment	236,000	123,000	42,000	4,000	17,000	20,000	20,000	9,000	1,000
Selected operational characteristics:									
Earnings and withdrawals of owners and partners	178,858	93,904	–	[12]	[13]	–	[12]	[13]	–
Total gross salaries paid	5,315,657	2,383,508	1,303,902	214,982	[13]	546,136	152,465	[13]	212,456
Total gross wages paid	20,918,145	8,661,187	6,238,048	435,205	[13]	2,985,168	632,344	[13]	559,392
Cost of materials and supplies	40,604,302	21,652,385	4,816,838	1,485,549	[13]	5,193,416	1,347,237	[13]	1,009,819
Other indirect costs	5,356,885	2,700,401	682,049	231,675	[13]	593,797	213,246	[13]	286,561
Depreciation charges	741,948	384,522	46,408	30,038	[13]	152,757	27,332	[13]	7,617
Net profit before tax	6,106,298	3,354,177	563,074	171,631	[13]	1,013,119	149,159	[13]	552,657
Loss	304,800	169,840	43,733	[12]		–	[12]		[12]
Total billings	**100,733,787**	**52,857,259**	**18,287,590**	**2,622,011**	**9,138,335**	**10,920,473**	**2,567,953**	**1,548,488**	**2,791,678**
Payments to sub-contractors	21,816,494	13,797,015	4,681,004	52,931	2,602,886	436,080	46,170	37,232	163,176
Total value of work by own labour force	78,917,293	39,060,244	13,606,586	2,569,080	6,535,449	10,484,393	2,521,783	1,511,256	2,628,502
Revenue (other than from construction operations)[3]	749,073	667,235	[14]	9,270	–	[14]	–	–	72,568

See footnote(s) on page 13.

TABLE 9. Summary of Statistics of Firms classified as Mechanical Contracting by Type of Trade by Province, 1967 – Concluded

Item	Total	Plumbing	Wet heating	Dry heating	Process piping[4]	Air conditioning and ventilation	Fabricated sheet metal[5]	Automatic sprinkler systems	Other mechanical trades[6]
	British Columbia[15]								
	number								
Total firms	**210**	**111**	**19**	**32**	**13**	**13**	**7**	**5**	**10**
Firms classified by size:[1]									
$ 0 - $ 49,999	52	34	4	10	2	1	3	2	3
50,000 - 99,999	36	20		8					
100,000 - 249,999	57	32	3	10	4	6	3	1	3
250,000 - 499,999	29	17	5	4					
500,000 - 999,999	22	5	3		4	6	1	2	4
1,000,000 and over	14	3	4	–	3				
Firms classified by legal entity:									
Sole proprietorship	44	32	–	8	–	–	7	–	10
Partnership	4	3	–	–	–	–		–	
Incorporated company	162	76	19	24	13	13		5	
Firms classified by type of contractor:									
Prime contractor	112	63	9	25	5	1	4	2	3
Prime sub-contractor	80	45	10	4	7	9	1	–	4
Sub-contractor	18	3	–	3	1	3	2	3	3
Firms classified by type of construction:									
Residential (single, duplex, triplex)	107	70	4	28	1	1	2	–	1
Residential (other)	11	8	1	2	–	–	–	–	–
Industrial	34	7	6	–	10	1	3	3	4
Commercial	23	10	1	2	2	3	–	2	3
Institutional	35	16	7	–	–	8	2	–	2
Other[2]	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Firms classified by type of work:									
New construction	149	78	14	20	10	13	3	5	6
Renovation	24	12	1	8	1	–	1	–	1
Repair and maintenance	37	21	4	4	2	–	3	–	3
Total man-hours of wage earning employees	**6,577,554**	**1,423,228**	**920,310**	**274,568**	**2,577,667**	**477,751**	**175,662**	**132,495**	**595,873**
Journeymen	5,775,528	1,187,235	853,236	238,922	2,353,919	378,042	120,548	78,736	564,890
Apprentices	802,026	235,993	67,074	35,646	223,748	99,709	55,114	53,759	30,983
Salaried employees	**582**	**189**	**94**	**48**	**118**	**46**	**13**	**17**	**57**
	dollars								
Total capital and repair expenditures	**963,000**	**265,000**	**211,000**	**56,000**	**228,000**	**83,000**	**56,000**	**12,000**	**52,000**
Total capital expenditures:									
Construction	160,000	46,000	52,000	15,000	2,000	9,000	36,000	–	–
Machinery and equipment	534,000	157,000	111,000	26,000	131,000	56,000	15,000	9,000	29,000
Total repair expenditures:									
Construction	48,000	20,000	13,000	5,000	–	5,000	2,000	1,000	2,000
Machinery and equipment	221,000	42,000	35,000	10,000	95,000	13,000	3,000	2,000	21,000
Selected operational characteristics:									
Earnings and withdrawals of owners and partners	294,377	[12]	–	52,136	–	–	[12]	–	13,924
Total gross salaries paid	4,469,365	1,226,026	828,142	337,472	1,069,023	398,492	103,346	140,870	365,994
Total gross wages paid	27,029,325	5,026,259	3,740,000	1,034,767	12,274,592	1,947,365	469,589	496,627	2,040,126
Cost of materials and supplies	39,738,193	12,509,864	5,758,413	2,281,456	9,244,421	2,899,247	534,714	862,081	5,647,997
Other indirect costs	4,749,317	1,766,221	622,988	404,666	753,728	350,201	167,862	132,463	551,188
Depreciation charges	604,632	207,549	74,538	45,696	165,150	51,490	21,491	7,690	31,028
Net profit before tax	5,395,428	1,495,114	521,407	224,964	1,857,904	334,711	183,371	138,938	571,614
Loss	596,954	265,811	–	35,421	[12]	[12]	–	–	[12]
Total billings	**91,617,105**	**25,085,419**	**14,797,092**	**4,450,492**	**27,598,828**	**6,741,730**	**1,622,556**	**1,796,469**	**9,524,519**
Payments to sub-contractors	9,933,422	3,120,197	3,251,604	104,756	2,234,010	760,224	142,183	17,800	302,648
Total value of work by own labour force	81,683,683	21,965,222	11,545,488	4,345,736	25,364,818	5,981,506	1,480,373	1,778,669	9,221,871
Revenue (other than from construction operations)[3]	1,473,132	685,400	361,913	44,795	308,201	[14]	–	[14]	72,823

See footnote(s) on page 13.

ALOGUE No 64-204 ANNUAL—ANNUEL

Government Publications

The Mechanical Contracting Industry
Les entrepreneurs d'installations mécaniques

1968



LIBRARY
JUL 31 1970
UNIVERSITY OF TORONTO

DOMINION BUREAU OF STATISTICS

tents of this document may be used freely but DBS should be credited when republishing all or any part of it.

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Le présent document peut être reproduit en toute liberté pourvu qu'on indique qu'il émane du B.F.S.

DOMINION BUREAU OF STATISTICS — BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Business Finance Division — Division des finances des entreprises
Construction Section — Section de la construction

THE MECHANICAL CONTRACTING INDUSTRY

LES ENTREPRENEURS D'INSTALLATIONS MÉCANIQUES

1968

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

June - 1970 - Juin
6604-527

Price - Prix 75 cents

The Queen's Printer
Ottawa

L'Imprimeur de la Reine
Ottawa

INTRODUCTION

This publication provides statistical data on selected organizational and operational characteristics of building construction establishments generally known as mechanical contractors. These organizations and their respective trades are specifically responsible for the installation and repair of plumbing, heating, process piping, air conditioning and ventilation, automatic sprinkler systems, refrigeration, and other related systems such as environmental controls in all types of building structures.

The data for all tables outlining volumes, costs and other characteristics of "mechanical construction" put in place are based on the 1968 Census of the Mechanical Contracting Industry. Questionnaires for this Census were completed during the latter half of 1968 and the first two months of 1969. All in all, this publication presents aggregate data compiled from reports submitted by about 2,700 mechanical contractor establishments.

Data on mechanical construction in this report is presented by provincial and Canada totals in Table 10 for contractor organizations classified to particular mechanical trades. The data is cross-classified according to establishment size group in Table 5, by type of building structure in Table 6, by new or repair work in Table 7, by type of contractual relationship in Table 8, and by legal entity in Table 9. Included in each of these tables are statistics on the value of mechanical construction put in place, on the costs of materials used, on the labour content, and on other components of cost, profit and loss for reporting establishments.

Grateful acknowledgement is extended to the numerous individuals and organizations that contributed to the development of this Census. The consultation provided freely by a special Technical Committee of the Canadian Plumbing and Mechanical Contractors Association and this organization's provincial groups was particularly helpful in developing the Census questionnaire and in eliciting contractor response. The co-operation of the respondents, mechanical contracting organizations and individuals across Canada, was of paramount importance and was highly appreciated.

WALTER E. DUFFETT,
Dominion Statistician.

Le présent bulletin fournit des données statistiques sur certaines caractéristiques de l'organisation et du fonctionnement des établissements du bâtiment communément dénommés entreprises en installations mécaniques. Les entreprises en construction mécanique sont celles qui sont spécifiquement chargées de l'installation et des réparations en plomberie, chauffage, tuyauterie industrielle, climatisation et ventilation, systèmes automatiques d'extincteurs, réfrigération, et autres systèmes du même genre, tels que la régulation d'ambiance dans tous les types de bâtiments.

Les données qui figurent dans tous les tableaux référants au volume, au coût et aux autres caractéristiques de la "construction mécanique" effectuée sont fondées sur le recensement des entrepreneurs en installations mécaniques de 1968. Les questionnaires de ce recensement ont été remplis au cours de la seconde moitié de 1968 et des deux premiers mois de 1969. En tout, le présent bulletin contient des données d'ensemble provenant du dépouillement des déclarations fournies par environ 2,700 établissements classés comme entreprises en construction mécanique.

Les données concernant la construction mécanique publiées ici, sont présentées, au Tableau 10, par province et pour l'ensemble du Canada, pour les différentes entreprises réparties selon leur specialité. Les données sont recoupées selon la taille des établissements au Tableau 5, le type de bâtiment au Tableau 6, la nature du travail effectué (innovation ou réparation) au Tableau 7, le type d'entente liant les contractants au Tableau 8, et selon la forme juridique, au Tableau 9. Chacun de ces tableaux comprend des statistiques relatives à la valeur de la construction mécanique effectuée, au coût des matériaux utilisés, à la main-d'oeuvre, et à d'autres composantes du coût et des pertes et profits des établissements déclarants.

Nous tenons a remercier très sincèrement toutes les personnes et organismes qui nous ont apporté leur concours pour la réalisation du présent recensement. Les conseils que nous a généreusement prodigués un comité technique spécial de la Corporation des Maîtres Mécaniciens en Tuyautèrie du Québec et la CPMCA, et l'aide apportée par les sections provinciales de cette association nous ont été particulièrement précieux dans l'élaboration du questionnaire et l'obtention de déclarations des entrepreneurs. L'assistance des déclarants, des groupements d'entrepreneurs en installations mécaniques et de leurs adhérents dans le Canada tout entier, a été d'une importance primordiale, et nous ne saurions trop les remercier.

WALTER E. DUFFETT,
Le statisticien fédéral.

TABLE OF CONTENTS

Page

General Review 7

Table

Total Value of Construction Work Performed

1. Capital and Repair Expenditures — Summary by Sectors, Canada, 1968 - 70 6
2. Total Value of Construction Work Performed — Contractors and Others by New and Repair, 1966 - 70 14
3. Total Value of Construction Work Performed — Principal Type of Construction, 1966 - 70 15
4. Total Value of Construction Work Performed — Principal Type of Construction by Industry, 1968 - 70 15

Selected Characteristics of Construction Work Performed by The Mechanical Contracting Industry, 1968

5. Summary of Statistics of Establishments classified by Trade by Size Group, Canada:

- Mechanical Contractors 16
- Plumbing and Wet Heating 17
- Dry Heating 17
- Process Piping 18
- Air Conditioning and Ventilation 18
- Automatic Sprinkler Systems 19
- Other Mechanical Trades 19

6. Summary of Statistics of Establishments classified by Trade by Type of Construction, Canada 20
7. Summary of Statistics of Establishments classified by Trade by Type of Work, Canada 27
8. Summary of Statistics of Establishments classified by Trade by Type of Contractor, Canada 34
9. Summary of Statistics of Establishments classified by Trade by Legal Entity, Canada 38
10. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Trade by Province:

- Canada 42
- Newfoundland 43
- Prince Edward Island 44
- Nova Scotia 45
- New Brunswick 46
- Quebec 47
- Ontario 48
- Manitoba 49
- Saskatchewan 50
- Alberta 51
- British Columbia 52

TABLE DES MATIÈRES

Page

Revue générale 7

Tableau

Valeur globale des travaux de construction exécutés

1. Immobilisations et réparations — Résumé par secteurs, Canada, 1968 - 70 6
2. Valeur globale des travaux de construction exécutés par les entrepreneurs et autres, ventilée en construction nouvelle et en réparations, 1966 - 70 14
3. Valeur globale des travaux de construction exécutés suivant les principaux genres de construction, 1966 - 70 15
4. Valeur globale des travaux de construction exécutés par principal genre de construction et par industrie, 1968 - 70 15

Certaines caractéristiques des travaux de construction exécutés par les entrepreneurs en installations mécaniques, 1968

5. Statistique sommaire des établissements classés par genre de métier et suivant la tranche de taille, Canada:

- Entrepreneurs mécaniques 16
- Plomberie et chauffage par voie humide 17
- Chauffage par voie sèche 17
- Conduites industrielles 18
- Climatisation et ventilation 18
- Systèmes d'extinction automatique d'incendie 19
- Autres entreprises mécaniques 19

6. Statistique sommaire des établissements classés par genre de métier et suivant le genre de construction, Canada 20
7. Statistique sommaire des établissements classés par genre de métier et par genre de travail, Canada 27
8. Statistique sommaire des établissements classés par genre de métier et suivant le genre d'entrepreneur, Canada 34
9. Statistique sommaire des établissements classés par genre de métier et suivant leur forme juridique, Canada 38
10. Statistique sommaire des établissements classés par genre de métier et par province:

- Canada 42
- Terre-Neuve 43
- Île-du-Prince-Édouard 44
- Nouvelle-Écosse 45
- Nouveau-Brunswick 46
- Québec 47
- Ontario 48
- Manitoba 49
- Saskatchewan 50
- Alberta 51
- Colombie-Britannique 52

TABLE 1. Capital and Repair Expenditures – Summary by Sectors, Canada, 1968 - 1970[1,2]

TABLEAU 1. Immobilisations et réparations – Résumé par secteurs, Canada, 1968 - 1970[1,2]

Type of enterprise — Genre d'entreprise		Capital expenditures — Immobilisations			Repair expenditures — Réparations			Capital and repair expenditures — Immobilisations et réparations		
		Construction	Machinery and equipment — Machines et outillage	Sub-total — Total partiel	Construction	Machinery and equipment — Machines et outillage	Sub-total — Total partiel	Construction	Machinery and equipment — Machines et outillage	Total
		millions of dollars — millions de dollars								
Agriculture and fishing[3] — Agriculture et pêche[3]	1968	253	769	1,022	98	225	323	351	994	1,345
	1969	243	747	990	95	225	320	338	972	1,310
	1970	245	753	998	97	232	329	342	985	1,327
Forestry — Forestage	1968	37	40	77	14	44	58	51	84	135
	1969	48	51	99	16	48	64	64	99	163
	1970	49	53	102	16	48	64	65	101	166
Mining, quarrying and oil wells[4] — Mines, carrières et puits de pétrole[4].	1968	782	292	1,074	108	229	337	890	521	1,411
	1969	786	310	1,096	126	227	353	912	537	1,449
	1970	858	309	1,167	138	257	395	996	566	1,562
Manufacturing — Fabrication	1968	657	1,542	2,199	193	1,039	1,232	850	2,581	3,431
	1969	742	1,802	2,544	196	1,065	1,261	938	2,867	3,805
	1970	932	2,222	3,154	201	1,115	1,316	1,133	3,337	4,470
Utilities — Services d'utilité publique	1968	1,774	1,446	3,220	361	709	1,070	2,135	2,155	4,290
	1969	1,845	1,508	3,353	363	763	1,126	2,208	2,271	4,479
	1970	2,091	1,518	3,609	400	846	1,246	2,491	2,364	4,855
Construction industry — Construction	1968	14	240	254	6	190	196	20	430	450
	1969	14	245	259	6	210	216	20	455	475
	1970	15	250	265	6	210	216	21	460	481
Housing — Habitation	1968	2,806	–	2,806	780	–	780	3,586	–	3,586
	1969	3,370	–	3,370	844	–	844	4,214	–	4,214
	1970	3,200	–	3,200	865	–	865	4,065	–	4,065
Trade — Wholesale and retail — Commerce (gros et détail).	1968	199	311	510	66	79	145	265	390	655
	1969	187	302	489	59	63	122	246	365	611
	1970	225	299	524	55	65	120	280	364	644
Finance, insurance and real estate — Finances, assurances et immeuble.	1968	399	90	489	33	12	45	432	102	534
	1969	411	124	535	35	11	46	446	135	581
	1970	481	118	599	38	12	50	519	130	649
Commercial services — Services commerciaux	1968	112	361	473	27	83	110	139	444	583
	1969	100	441	541	24	87	111	124	528	652
	1970	129	489	618	21	94	115	150	583	733
Institutional services — Institutions	1968	1,197	225	1,422	91	27	118	1,288	252	1,540
	1969	1,152	203	1,355	105	28	133	1,257	231	1,488
	1970	1,243	221	1,464	108	29	137	1,351	250	1,601
Government departments[5] — Ministères publics[5]	1968	1,679	230	1,909	528	76	604	2,207	306	2,513
	1969	1,774	207	1,981	478	77	555	2,252	284	2,536
	1970	1,972	193	2,165	525	82	607	2,497	275	2,772
Total	**1968**	**9,909**	**5,546**	**15,455**	**2,305**	**2,713**	**5,018**	**12,214**	**8,259**	**20,473**
	1969	**10,672**	**5,940**	**16,612**	**2,347**	**2,804**	**5,151**	**13,019**	**8,744**	**21,763**
	1970	**11,440**	**6,425**	**17,865**	**2,470**	**2,990**	**5,460**	**13,910**	**9,415**	**23,325**

[1] Source: "Private and Public Investment in Canada, Outlook 1970" DBS Catalogue No. 61-205. – Source: "Investissements privés et publics au Canada, Perspective 1970" numéro de catalogue du B.F.S. 61-205.

[2] Actual expenditures 1968, preliminary actual 1969, intentions 1970. – Dépenses réelles en 1968, chiffres provisoires en 1969 et projets de dépense en 1970.

[3] Estimates for capital and repair expenditures in Agriculture have been revised on the basis of the 1958 Farm Income and Expenditure Survey and the 1961 Census of Agriculture, and are not comparable with data for years prior to 1961. – Les estimations des dépenses en immobilisations et en réparations ont été revisées à la lumière de l'enquête de 1958 sur les recettes et dépenses agricoles et du recensement agricole de 1961; elles ne peuvent donc faire l'objet de comparaisons avec les chiffres des années antérieures à 1961.

[4] Estimates for metal and non-metal mining were increased for 1967 and subsequent years following the introduction of a new survey questionnaire and the resultant collection of more complete supplementary data on development and on property exploration expenditures by mining companies in production, those preparing for production and exploration companies. – L'introduction de nouveaux questionnaires en 1967, sollicitant des données supplémentaires sur les dépenses d'exploration et de mise en valeur des mines ou territoires miniers, nous ont permis d'établir un niveau plus réaliste des dépenses d'investissements dans le domaine des mines métalliques et non métalliques.

[5] Total for Government Departments include data for departmental Crown corporations and exclude data for proprietary Crown corporations which are all classified as Enterprises. Agency crown corporations, on the other hand, are provisionally classified in part to Enterprises and the remainder to Government Departments. – Le total des ministères comprend les chiffres des sociétés de département, mais non ceux des sociétés de propriétaire qui sont toutes classées comme entreprises. D'autre part, les sociétés de mandataire sont provisoirement classées en partie dans les entreprises et en partie dans les ministères.

GENERAL REVIEW

Value of the construction industry's product in 1968 was about $12.2 billion. Building construction accounted for some $7.3 billion while the engineering portion contributed about $4.9 billion to the total programme. Of the total value of work for building construction, about $6.7 billion was put in place by construction contractors, while the balance amounting to approximately $0.6 billion was performed by "own account" labour forces. The residential component of building construction accounted for about $3.6 billion of which $3.5 billion was put in place by construction contractors and $0.1 billion by "own account". The non-residential portion of building construction was valued at about $3.7 billion and consisted of $3.2 billion put in place by construction contractors and $0.5 billion performed by "own account". New construction accounted for about $5.9 billion of the total building programme, including $5.6 billion put in place by construction contractors and $0.3 billion by "own account". The repair component of building construction, valued at approximately $1.4 billion, was split into about $1.1 billion performed by construction contractors and $0.3 billion by "own account".

Results of the 1968 Census of the Mechanical Contracting Industry indicate that establishments classified to this construction sub-industry group had total revenues amounting to $1,070,466,551. This figure includes $1,056,822,837 of total billings (including sub-contracts) for new, renovation and repair construction and $13,643,714 of revenues derived from associated non-construction operations (including retail and wholesale sales of materials, fuel oil sales, building and equipment rentals, manufacturing, etc.)

The 1968 results are aggregates from individual data reported by 2,676 mechanical contractor establishments. This represents a numerical increase of 655 reporting units or 32.4 per cent over the 2,021 establishments which comprised the data for the 1967 Census. The total revenues for 1968 represent an increase of $146,637,696 or 15.9 per cent over total revenues of $923,828,855 reported in the 1967 Census. On the basis of net volume or total value of work by own labour force (i.e. total billings minus sub-contracts), the establishments reporting to the 1968 Census were responsible for $939,779,341 worth of construction work. The net volume increase over the corresponding 1967 figure of $783,552,573 amounts to $156,226,768 or 19.9 per cent.

The various trades covered by the Census are more or less exclusively engaged in the building sector of the construction industry. All subsequent

REVUE GÉNÉRALE

En 1968, la production de l'industrie de la construction s'est élevée à environ 12.2 milliards de dollars. Sur l'ensemble de ce programme, quelque 7.3 milliards représentaient des constructions de bâtiments, la part des travaux de génie civil étant d'environ 4.9 milliards. En valeur, l'ensemble des travaux de constructions de bâtiments se répartit à raison de 6.7 milliards environ confiés à des entrepreneurs en construction, le solde, soit 0.6 milliard, ayant été exécuté directement par une main-d'oeuvre utilisée "pour compte propre". La construction résidentielle représente une part approximativement égale à 3.6 milliards de dollars, dont 3.5 milliards confiés à des entrepreneurs en construction, et 0.1 milliard exécuté "pour compte propre". En valeur, la construction non résidentielle représente une part d'environ 3.7 milliards, ce qui comprend 3.2 milliards confiés à des entrepreneurs en construction, et 0.5 milliard de dollars exécutés "pour compte propre". La construction neuve représente environ 5.9 milliards de dollars sur l'ensemble du programme de constructions de bâtiments, dont 5.6 milliards confiés à des entrepreneurs en construction, et 0.3 milliard de dollars exécutés "pour compte propre". En ce qui concerne les réparations de bâtiments, évaluées à approximativement 1.4 milliard de dollars, la répartition porte sur environ 1.1 milliard de travaux confiés à des entrepreneurs en construction, et 0.3 milliard "pour compte propre".

Il ressort des résultats du recensement de 1968 des entrepreneurs en installations mécaniques que les établissements classés dans ce sous-groupe de la construction ont totalisé des revenus équivalant à $1,070,466,551. De ce montant, $1,056,822,837 ont été factures au titre de nouvelles constructions, de rénovations et de réparations (y compris les travaux confiés aux sous-traitants), et $13,643,714 représentent des revenus d'activités connexes ne relevant pas de la construction (telles que la vente de matériaux et de combustibles, en gros et détail, ainsi que la location d'immeubles et de matériel, la fabrication, etc.).

Les résultats de 1968 résultant de la compilation des déclarations de 2,676 établissements du domaine des entreprises en installations mécaniques. Il s'agit là d'un nombre de déclarants supérieur de 655 unités, soit 32.4 p. 100, par rapport aux 2,021 établissements qui avaient fourni les données du recensement de 1967. L'ensemble des revenus pour 1968 représente un accroissement de $146,637,696, soit 15.9 p. 100, par rapport au total des déclarations pour le recensement de 1967, qui avait été de $923,828,855. Si l'on ramène les travaux de construction exécutés par les établissements déclarants du recensement de 1968 à leur volume net, ou à la valeur des travaux exécutés par leur propre main-d'oeuvre (i.e. si l'on déduit la valeur des travaux confiés à des sous-traitants du montant total facturé), on constate que leur part a été de $939,779,341. L'accroissement net en volume par rapport au montant correspondant pour 1967, c'est-à-dire $783,552,573, est de $156,226,768, soit 19.9 p. 100.

Les divers genres d'entreprises englobées par le recensement se consacrent plus ou moins exclusivement au secteur du bâtiment de l'industrie de la cons-

comparisons of the 1968 mechanical industry to total construction activity are therefore based on relationships of total billings by the mechanical industry with corresponding volumes for contract construction in the building sector. The mechanical trades in 1968 accounted for 15.8 per cent of total contract building construction (compared with 14.5 per cent in 1967). More extensive coverage of mechanical establishments in 1968 was the main reason for the larger mechanical share. The new mechanical portion of new contract building construction was about 17 per cent (15 per cent), while the corresponding mechanical proportion of the repair and maintenance component amounted to about 10 per cent (11 per cent). Mechanical contractors classified to the residential sector reported new and repair work equal to about 7 per cent of the total volume for contract residential construction in Canada (6 per cent). In the non-residential sector, the reported volume of mechanical content was considerably higher at 25.4 per cent (about 22 per cent).

truction. Toutes les comparaisons suivantes entre les activités des entreprises en construction mécanique pour 1968 et l'ensemble de la construction, ont donc été fondées sur la relation existant entre le total des montants facturés par les entreprises en construction mécanique et le volume correspondant de la construction confiée à des entrepreneurs dans le secteur du bâtiment. L'entreprise de la construction mécanique a effectué, en 1968, 15.8 p. 100 de l'ensemble de la construction exécutée sous contrat (contre 14.5 p. 100 en 1967). L'accroissement de la part de la construction mécanique provient principalement de l'augmentation du nombre d'entreprises en construction mécanique répérée par l'enquête. Dans le bâtiment neuf, l'installation des équipements mécaniques représentent environ 17 p. 100 (15 p. 100) des coûts, alors que les réparations et l'entretien se chiffrent à 10 p. 100 (11 p. 100) environ. Les entrepreneurs en construction mécanique relevant du secteur de la construction résidentielle ont déclaré avoir exécuté des travaux neufs et des réparations dont le montant équivaut à environ 7 p. 100 du volume total de la construction résidentielle confiée à des entrepreneurs au Canada (6 p. 100). Dans le secteur non résidentiel, la proportion allant à la construction mécanique représente un volume sensiblement plus important des travaux, soit 25.4 p. 100 (environ 22 p. 100).

A comparison of the product of the mechanical industry (excluding other or non-construction revenues) for both years shows it was composed of the following items (figures at right indicate the percentage relationship of each item to net volume):

Si l'on compare les résultats (à l'exclusion des autres revenus, ou revenus ne relevant pas de l'activité de construction) des deux années, on constate qu'ils se décomposaient comme suit (les chiffres à la droite donnent les pourcentages de chaque item rapporté au volume net).

	Dollars	1968 Census — Recensement de 1968	1967 Census — Recensement de 1967
		percentage — pourcentage	
Materials and supplies — Matériaux et fournitures	498,462,725	53.0	50.4
Gross wages — Traitements bruts	261,736,222	27.8	28.5
Gross salaries — Salaires bruts	63,946,165	6.8	6.6
Depreciation charges — Amortissement	8,340,577	0.9	0.9
Other expenses — Autres frais	67,453,831	7.2	7.4
Earnings and withdrawals by owners and partners — Gains et retraits des propriétaires et associés	5,194,260	0.6	0.5
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	41,382,475	4.4	6.2
Loss — Perte	(6,736,914)	(0.7)	(0.5)
Net volume — Volume net	**939,779,341**	**100.0**	**100.0**

Two changes were introduced during the 1968 Census in regard to the classification of mechanical establishments by primary trade. Plumbing and wet heating, reported as separate trades in the 1967 Census, are now shown as a combined trade. Air conditioning and ventilation and fabricated sheet metal, again reported as separate trades in the 1967 Census, have also been merged. It is generally characteristic of the industry that establishments engaged in plumbing also work in wet heating. It

A l'occasion du recensement de 1968, deux modifications ont été apportées à la classification des établissements en construction mécanique selon leur principale activité. La plomberie et le chauffage par voie humide, considérés comme deux spécialisations distinctes au cours du recensement de 1967, sont désormais fondus dans la même catégorie. La climatisation et ventilation et la ferblanterie, qui étaient également traitées séparément lors du recensement de 1967, ont également été fusionnées. D'une

is also apparent that there is a considerably higher occurrence where plumbing is the primary trade and wet heating the minor one than the reverse. This created a problem in the technique of classifying such establishments by primary trade, where the tendency was to overstate the plumbing content and understate wet heating. The two trades were therefore merged when no suitable editing procedure could be devised which would accurately compensate for the bias in plumbing. Fabricated sheet metal was combined with air conditioning and ventilation to compensate for a problem of inconsistent reporting by respondents. Sheet metal duct work, grilles and diffusers comprise an integral component of air conditioning and ventilation systems. During the 1968 Census it was found that fabricated sheet metal establishments tended to classify themselves by type of mechanical system (i.e. air conditioning and ventilation) rather than by trade.

In terms of the volume of work put in place, the 1968 data shows that the mechanical industry was predominantly involved in the non-residential sector; that the regional breakdown of the industry's output was reasonably consistent with the regional distribution of reporting mechanical establishments and with the corresponding regional distribution of volume for total contract building construction; that the industry is dominated by a relatively small number of large volume establishments; and that plumbing and wet heating constitute the largest single category of mechanical work put in place.

An uneven pattern of distribution is characteristic of the mechanical contracting industry in terms of the value of work put in place by the number of establishments classified to each type of building construction. Some 1,700 establishments classified to the residential field numerically represented almost two-thirds of all mechanical establishments which responded to the 1968 Census. The same group, however, performed less than one-quarter of the total billings reported for the industry. By contrast, the 349 or 13 per cent of the responding establishments classified to the industrial category accounted for about 31 per cent of the reported total billings. Mechanical establishments primarily engaged in commercial building construction numbered 311. They numerically represented about 12 per cent of all reporting establishments and contributed about 19 per cent of the total mechanical volume put in place. Another 12 per cent of the reporting establishments, comprising 316 mechanical contractors primarily engaged in work on institutional buildings, were responsible for about 27 per cent

manière générale, en effet, les établissements qui s'occupent de plomberie se chargent également de travaux de chauffage par voie humide. De même, la plomberie constitue la plupart du temps la principale spécialisation; le chauffage par voie humide constitue alors une activité secondaire. Cela posait un problème technique pour le classement des établissements de ce genre d'après le principal corps de métier; on avait tendance à exagérer la part prise par la plomberie et à sous-évaluer la part du chauffage par voie humide. On a donc réuni ces deux spécialités, puisque l'on ne pouvait mettre au point aucune méthode de vérification convenable qui aurait permis de compenser, avec précision, le biais qui avantageait la plomberie. La ferblanterie a été combinée avec la climatisation et la ventilation, de manière à résoudre le problème causé par les incohérences contenues dans les déclarations des répondants. Les conduites en tôle, grilles et diffuseurs constituent une partie intégrante des systèmes de climatisation et de ventilation. Au cours du recensement de 1968, on a constaté que les établissements se spécialisant dans la ferblanterie avaient tendance à se classifier selon la nature de leur activité (i.e. climatisation ou ventilation) plutôt que selon leur spécialité (la ferblanterie).

En termes de volume des travaux exécutés, les données de 1968 font ressortir que l'activité des entreprises en installation mécanique a porté, de manière prépondérante, sur le secteur de la construction non résidentielle; que la distribution régionale de la production des entreprises en construction mécanique correspondait, d'assez près, à la répartition régionale de ces établissements ainsi qu'à la répartition régionale correspondante du volume d'ensemble des constructions de bâtiments effectuées par les entrepreneurs; que cette industrie est dominée par un petit nombre d'établissements ayant un important volume d'affaires; enfin, que la plomberie et le chauffage par voie humide constituent la plus importante catégorie des travaux d'installations mécaniques.

La valeur des travaux effectués suit une distribution très irrégulière dans l'industrie de la construction mécanique; les fluctuations sont largement reliées, en fait, aux secteurs de performance. Quelque 1,700 établissements classés dans le domaine de la construction résidentielle représentent, en nombre, près des deux tiers de l'ensemble des établissements ayant répondu au recensement de 1968. Ce même groupe, par contre, a effectué moins du quart des travaux facturés pour l'ensemble de cette industrie. A l'opposé, les 349 établissements classés dans la catégorie industrielle (soit 13 p. 100), représentaient environ 31 p. 100 du total des montants facturés. Les établissements en construction mécanique principalement engagés dans la construction de bâtiments commerciaux, étaient au nombre de 311. Par leur importance numérique, ils représentent environ 12 p. 100 de tous les établissements déclarants; ils s'attribuent environ 19 p. 100 de l'ensemble du volume des travaux de construction mécanique exécutés. Une autre tranche de 12 p. 100 des établissements déclarants, comprenant 316 entreprises en construction mécanique principalement

of the total mechanical volume. These 1968 percentage distributions of volume and numbers compare closely with corresponding ratios found in the 1967 data.

The regional breakdown of the 1968 mechanical industry's output appears to be reasonably consistent in terms of comparing:

1. The regional distribution of mechanical volume to total mechanical volume.
2. The regional distribution of numbers of reporting mechanical establishments to total mechanical establishments.
3. The regional distribution of contract building construction volume to total contract building construction.

These distributions are summarized by region in the accompanying table.

engagés dans la construction d'institutions, est responsable de 27 p. 100 environ du volume total de la construction mécanique. Cette distribution procentuelle du volume et du nombre d'établissements correspond assez étroitement aux rapports qui ressortaient des données de 1967.

La distribution régionale de la production des entreprises en installations mécaniques pour 1968 semble être suffisamment homogène si l'on compare:

1. La distribution régionale du volume des travaux de construction mécanique et le volume total des travaux de construction mécanique.
2. La distribution régionale du nombre des établissements de la construction mécanique déclarants et l'ensemble des établissements de la construction mécanique.
3. La distribution régionale du volume des constructions de bâtiments effectuées par les entrepreneurs et le volume total correspondant.

Voici un aperçu de ces distributions pour les régions dans le tableau ci-contre.

	1968	1967
	percentage — pourcentage	
Atlantic Provinces — Provinces de l'Atlantique		
1. Mechanical volume — Volume de la construction mécanique	5.1	7.6
2. Mechanical establishments — Nombre d'établissements en construction mécanique	6.7	6.3
3. Building construction volume — Volume des constructions de bâtiments	6.9	6.7
Québec		
1. Mechanical volume — Volume de la construction mécanique	20.5	19.7
2. Mechanical establishments — Nombre d'établissements en construction mécanique	28.4	25.6
3. Building construction volume — Volume des constructions de bâtiments	22.5	23.5
Ontario		
1. Mechanical volume — Volume de la construction mécanique	43.7	44.7
2. Mechanical establishments — Nombre d'établissements en construction mécanique	37.8	41.6
3. Building construction volume — Volume des constructions de bâtiments	40.9	39.7
Prairie Provinces — Provinces des Prairies		
1. Mechanical volume — Volume de la construction mécanique	19.7	17.9
2. Mechanical establishments — Nombre d'établissements en construction mécanique	16.6	16.1
3. Building construction volume — Volume des constructions de bâtiments	17.6	17.7
British Columbia — Colombie-Britannique		
1. Mechanical volume — Volume de la construction mécanique	11.0	10.1
2. Mechanical establishments — Nombre d'établissements en construction mécanique	10.5	10.4
3. Building construction volume — Volume des constructions de bâtiments	12.1	12.4

In terms of volume put in place, it is evident that the Mechanical Contracting Industry is dominated by a small number of large establishments. This conclusion is substantiated in an analysis of the industry by size group. The 198 establishments which reported net billings

Pour ce qui est du volume des travaux exécutés, il apparait clairement que l'industrie de la construction mécanique est dominée par un petit nombre d'établissements importants. Cette constatation se confirme par l'analyse des groupes de taille. En nombre, les 198 établissements qui ont, pour 1968,

(excluding sub-contracts) of $1 million or more in 1968, numerically represent only 7.4 per cent of all Census respondents. Their combined billings, however, are equivalent to about 58 per cent of the total mechanical volume. By contrast, establishments with net billings of less than $100,000 numerically represent more than half of the total reporting establishments. However, the combined value of their billings amounts to only 5.7 per cent of the total mechanical volume. In the analysis of other size categories, 580 or 21.7 per cent of the 2,676 reporting establishments had an annual net volume in the range of $100,000 to $249,999. These establishments contributed 9.3 per cent of the total output. About 27 per cent of the industry's total volume was accounted for by some 509 establishments (or 19 per cent of all reporting units) with an annual net volume of $250,000 to $999,999. The 1968 distributions of establishments and volume by size group show little variation from the patterns found in the 1967 Census.

The analysis of the mechanical industry's 1968 output by trade indicates establishments classified to plumbing and wet heating comprise the largest single category in terms of both numbers and dollar volume. Some 64.9 per cent of the total number of reporting establishments were classified to the plumbing and wet heating category and they performed 51.8 per cent of the mechanical industry's total reported volume. The breakdown for other trade classifications shows the dry heating category with 16.7 per cent of the mechanical establishments contributing 6 per cent of the total volume; process piping, 3.2 per cent of the establishments and 13.8 per cent of the volume; air conditioning and ventilation (including sheet metal), 10.0 per cent of the establishments and 21.8 per cent of the volume; automatic sprinkler systems, 1.3 per cent of the establishments and 2.2 per cent of the volume; and other mechanical trades, 3.8 per cent of the establishments and 4.3 per cent of the volume. The distributions by trade are consistent with 1967 Census data with the exception of the air conditioning and ventilation (including sheet metal) category.

The air conditioning category accounted for 21.8 per cent of the total mechanical volume in 1968 compared with 16.4 per cent in 1967. A matched analysis of this group indicated that the total volume of $231 million was composed of:

1. $61 million of 1968 volume matched with establishments which responded and were classified to air conditioning and ventilation (excluding sheet metal) in 1967.
2. $59 million of new 1968 volume reported by establishments which were not included in the 1967 data.

déclaré avoir facturé au total (à l'exclusion des travaux confiés aux sous-traitants) au moins un million de dollars représentent 7.4 p. 100 seulement de l'ensemble des unités recensées. Le total des factures émises par eux équivaut cependant à environ 58 p. 100 du volume total des entreprises en construction mécanique. A l'opposé, les établissements dont le total des montants facturés est inférieur à $100,000 représentent, en nombre, plus de la moitié des établissements déclarants, alors que le total des factures émises par eux ne représente que 5.7 p. 100 du volume total des factures émises par les entreprises en construction mécanique. En ce qui concerne les autres groupes de taille, 580 établissements, soit 21.7 p. 100 de l'ensemble des 2,676 déclarants, ont enregistré un volume net annuel se situant entre $100,000 et $249,999. Ces établissements ont contribué pour 9.3 p. 100 à la production totale. Environ 27 p. 100 du volume total de cette industrie est attribuable à quelque 509 établissements (soit 19 p. 100 de tous les déclarants), pour un volume net annuel se situant entre $250,000 et $999,999. La répartition des établissements et du volume d'affaires par groupes de taille pour 1968 est, à peu de choses près, similaire à celle du recensement de 1967.

L'analyse de la production, selon les différentes spécialités pour 1968 démontre, que les établissements spécialisés dans la plomberie et le chauffage par voie humide constituent la plus importante catégorie tant en ce qui concerne leur nombre que leur chiffre d'affaires. Quelque 64.9 p. 100 de l'ensemble des établissements déclarants ont été classés dans cette catégorie et ont exécuté 51.8 p. 100 du volume total déclaré pour la construction mécanique. La distribution des autres spécialités indique que la catégorie du chauffage par voie sèche, qui comprend 16.7 p. 100 des établissements en construction mécanique, représente 6 p. 100 du volume total; la tuyauterie industrielle représente 3.2 p. 100 des établissements et 13.8 p. 100 du volume; la climatisation et la ventilation (ferblanterie comprise), 10.0 p. 100 des établissements et 21.8 p. 100 du volume; les systèmes automatiques d'extinction, 1.3 p. 100 des établissements et 2.2 p. 100 du volume, et les autres domaines de la construction mécanique, 3.8 p. 100 des établissements et 4.3 p. 100 du volume. La répartition par domaines est comparable à celle des données du recensement de 1967, sauf en ce qui concerne la catégorie de la climatisation et de la ventilation (ferblanterie comprise).

La catégorie climatisation représente 21.8 p. 100 du volume total de la construction mécanique en 1968, contre 16.4 p. 100 en 1967. L'analyse jumelée pour cette catégorie nous fait voir que le volume total, soit 231 millions de dollars, se décompose comme suit:

1. 61 millions du volume de 1968 se rapportent à des établissements qui ont répondu en 1967 et qui furent classifiés dans la catégorie climatisation et ventilation (ferblanterie exclue).
2. 59 millions se rapportent à des établissements dont les données ne figuraient pas dans les chiffres de 1967.

3. $111 million of volume which was reported to other mechanical trades in 1967 and which was reclassified to air conditioning and ventilation in 1968 (this figure includes the volume for sheet metal which amounted to $62 million in 1967).

This would indicate that the inclusion of sheet metal along with the acquisition of new air conditioning volume accounted for most of the 1968 gain. Most of the remaining portion of gain consisted of volume transferred out of the plumbing and wet heating category for 1967 into air conditioning and ventilation in 1968. This is indicated by a drop in the plumbing and wet heating share of the industry's total volume from 54.9 per cent in 1967 to 51.8 per cent in 1968. It is suspected that the amount of new volume added to air conditioning and ventilation in 1968, along with that transferred from other trades, indicates that the volume for this trade category in 1967 was understated.

The reported figures for "Total billings" are known to contain a duplication of volume. This is because the value of sub-contracts is added into the "Total billings" on two occasions - first as a component of "Total billings" reported by the establishments which awarded the sub-contracts, and secondly as a component of "Total billings" reported by the establishments which received the awards. The figure for "Total billings" should therefore be adjusted to remove the duplicated volume. Since virtually all of the mechanical industry's sub-contracts are awarded to establishments classified as sub-contractors (see Table 8), the adjustment to remove duplicated volume consists of subtracting the "Total billings" of sub-contractors (i.e. $87 million) from the "Total billings" for the mechanical industry (i.e. $1,057 million). The resulting figure of $970 million is the "gross volume" of the mechanical industry. By definition, Census coverage will be equivalent to the industry's universe when the reported net volume equals the gross volume. At universe, however, it is possible that the gross volume might exceed the net volume since some sub-contracts may be awarded to establishments outside the mechanical industry. Since the value of sub-contracts awarded outside the mechanical industry is not available, the above definition of the universe will be used to calculate the extent of Census coverage.

The procedure for obtaining the industry's gross volume provides a useful technique for directly calculating the amount of mechanical

3. 111 millions qui si rapportaient en 1967 à d'autres métiers de la construction mécanique, se rapportent en 1968 à la climatisation et la ventilation (ces chiffres comprennent le volume de la ferblanterie, qui montait à 62 millions de dollars en 1967).

Il semblerait donc que le fait d'avoir inclus la ferblanterie, ainsi que l'accroissement du volume de la climatisation, représente la plus grande partie de l'augmentation enregistrée pour 1968. Le reste de cette augmentation provient surtout du volume des travaux classés dans la catégorie de la plomberie et du chauffage par voie humide en 1967, et repris en 1968 sous la rubrique climatisation et ventilation. Ce fait se traduit par une diminution de la part de la plomberie et du chauffage par voie humide dans le volume total de l'industrie de la construction mécanique; cette part est passée de 54.9 p. 100 en 1967 à 51.8 p. 100 en 1968. L'importance de l'accroissement en volume de la climatisation et de la ventilation en 1968, auquel viennent s'ajouter les travaux autrefois classés dans d'autres champs de spécialisation, permet de supposer que le volume qui avait été déclaré pour la climatisation et la ventilation en 1967 avait été sous-évalué.

On sait que certains volumes sont compris plusieurs fois dans le "Total des montants facturés" des déclarations. La raison en est que la valeur des travaux confiés aux sous-traitants est incorporée au "Total des montants facturés" à deux occasions: premièrement, comme composante du "Total des montants facturés" déclaré par les établissements qui confient des travaux à des sous-traitants, et deuxièmement, comme composante du "Total des montants facturés" déclaré par les établissements sous-traitants. Il y a donc lieu de redresser le "Total des montants facturés" de manière à éliminer les sommes comptées plusieurs fois. Puisque pratiquement tous les travaux en construction mécanique donnés en sous-traitance sont confiés à des établissements classés comme sous-traitants (voir Tableau 8), le redressement consiste à soustraire le "Total des montants facturés" par les sous-traitants (c'est-à-dire, 87 millions de dollars) du "Total des montants facturés" par l'ensemble des entreprises en construction mécanique (i.e., 1,057 millions de dollars). Le résultat, soit 970 millions de dollars, représente le "Volume brut" de l'ensemble des entreprises en construction mécanique. Par définition, on convient que dès que le volume net rapporté égale le volume brut, le recensement couvre alors l'ensemble (l'univers) des entreprises en construction mécanique. Au niveau de l'univers, il est toutefois possible que le volume brut soit supérieur au volume net du fait que certains travaux donnés en sous-traitance ont pu être confiés à des établissements qui ne sont pas dans la construction mécanique. Comme la valeur des travaux confiés à des sous-traitants n'appartenant pas à la construction mécanique n'est pas connue, c'est à la définition de l'univers formulée ci-dessus que l'on aura recours pour calculer l'étendue du champ d'application du recensement.

La méthode qui sert à obtenir le volume brut de ce secteur d'activité, constitue une technique utile au calcul direct du volume des travaux en construction

volume performed by non-respondent establishments working in the non-residential sector. In the 1968 Census, non-residential establishments reported "Total billings" of about $816 million. Non-residential sub-contractors reported "Total billings" of about $83 million, which would indicate a gross volume of $733 million for this sector. The net volume of reporting non-residential establishments was about $707 million. The difference of $26 million between the gross and net volume therefore constitutes the volume performed by non-respondent establishments working in the mechanical industry's non-residential sector. The same technique cannot be applied to calculate the non-respondent volume in the residential sector as this sector is largely comprised of small prime contractors for which the Census universe is unknown and coverage relatively incomplete.

Another method was utilized to calculate the non-respondent portion of the non-residential mechanical volume. This exercise was based on an examination of the mechanical trades included in the sample of non-residential contractors reporting to the 1966 sample of construction contractors. The 1966 volume of non-residential mechanical work was found to comprise 23.4 per cent of the total non-residential volume reported in the sample. This percentage was subsequently applied to the inflated volume of non-residential building construction for 1968 to derive an estimate of $751 million as the corresponding 1968 value of non-residential mechanical content. The reported net volume of non-residential work in the 1968 Census was about $707 million, which would indicate a total non-respondent volume in the mechanical industry's non-residential sector of about $44 million. The two calculations of $26 million and $44 million are considered to represent the minimum and maximum amounts of non-respondent non-residential mechanical volume. A similar approach to calculate the non-respondent volume in the mechanical industry's residential sector could again not be used due to the 1966 sample's poor residential coverage.

An estimate for the residential sector, however, can be based on applying a ratio of 10 per cent against the 1968 inflated total value of residential contract building construction (the 10 per cent

mécanique exécutés par les établissements du secteur non résidentiel n'ayant pas fourni de déclaration. A l'occasion du recensement de 1968, les établissements qui s'occupaient de construction non résidentielle ont déclaré un "Total des montants facturés" d'environ 816 millions de dollars. Les sous-traitants du secteur non résidentiel ont déclaré un "Total des montants facturés" d'environ 83 millions de dollars, ce qui indiquerait un volume brut de 733 millions de dollars pour ce secteur. Le volume net des établissements déclarants du secteur non résidentiel était d'environ 707 millions de dollars. La différence de 26 millions de dollars qui existe entre le volume brut et le volume net représente donc le volume des travaux exécutés par les établissements en construction mécanique travaillant dans le secteur non résidentiel et n'ayant pas soumis de déclaration. Cette technique ne peut être employée pour calculer le volume des travaux effectués par les établissements du secteur résidentiel qui n'ont pas soumis de déclaration, du fait que ce secteur se compose principalement de petits entrepreneurs pour lesquels l'univers n'est pas connu et la réponse est relativement restreinte.

On a également eu recours à une autre méthode pour calculer la part qui correspondait aux établissements en construction mécanique du secteur non résidentiel qui n'avaient pas soumis de déclaration. Cette façon de procéder se fonde sur une étude des différentes spécialités de la construction mécanique inclues dans l'échantillon des entrepreneurs du secteur non résidentiel ayant soumis une déclaration à l'occasion du sondage des entrepreneurs en construction de 1966. On a constaté, sur la base de l'échantillon, qu'en 1966 le volume de la construction mécanique représentait 23.4 p. 100 du volume total de la construction non résidentielle. Ensuite, on a appliqué ce pourcentage au volume soufflé à l'univers de la construction non résidentielle en 1968, ce qui a permis d'estimer à $751 millions la valeur correspondante des travaux de construction mécanique du secteur non résidentiel pour 1968. Le volume net des travaux de construction non résidentielle déclarés à l'occasion du recensement de 1968 était d'environ 707 millions de dollars, ce qui indiquerait que le volume total pour les non-répondants du secteur non résidentiel était de l'ordre de 44 millions. On considère que les résultats des deux calculs, c'est-à-dire 26 et 44 millions de dollars, représentent les volumes minimum et maximum des travaux exécutés par les entreprises en construction mécanique du secteur non résidentiel n'ayant pas fourni de déclaration. Une fois de plus, il a été impossible d'appliquer une méthode analogue au calcul du volume des travaux de construction mécanique de secteur résidentiel n'ayant pas fait l'objet de déclaration, en raison de la couverture insuffisante du sondage de 1966 dans ce secteur.

Il est toutefois possible de procéder à une évaluation du secteur résidentiel en prenant 10 p. 100 de la valeur totale (portée à l'univers) de la construction résidentielle confiée à des entreprises (on considère,

ratio is generally considered to represent the total "mechanical package" in residential construction). The 1968 total value of residential work is estimated to be about $347 million. Mechanical establishments classified to the residential categories in the 1968 Census reported a net volume of some $233 million. This would indicate that about $114 million of residential mechanical volume was not included in the 1968 Census results. The total value of non-respondent mechanical volume, comprising both the non-residential and residential sectors, would therefore appear to be in the range of $140 million to $158 million.

de manière générale, que ce taux de 10 p. 100 représente l'ensemble des travaux mécaniques qui entrent dans le secteur de la construction résidentielle). La valeur totale des travaux dans le secteur de la construction résidentielle, en 1968, est estimée à environ 347 millions de dollars. Les établissements en construction mécanique classés dans le secteur résidentiel à l'occasion du recensement de 1968 ont déclaré un volume net de l'ordre de 233 millions. Il semblerait donc que les résultats du recensement de 1968 ne tenaient pas compte d'un volume de construction mécanique d'environ 114 millions effectuée dans le secteur résidentiel. La valeur des travaux en construction mécanique effectués par des entreprises qui n'ont pas soumis de déclaration, tant dans le secteur non résidentiel que résidentiel, semblerait donc s'établir entre 140 et 158 millions.

TABLE 2. Total Value of Construction Work Performed – Contractors and Other by New and Repair, 1966 - 1970[1,2]

TABLEAU 2. Valeur globale des travaux de construction exécutés par les entrepreneurs et autres, ventilée en construction nouvelle et en réparations 1966 - 1970[1,2]

Year – Année	Contract construction — Travaux à forfait			Other construction[3] — Autres travaux[3]			Total value of construction work — Valeur globale des travaux de construction		
	New — Nouvelle construction	Repair — Réparation	Total	New — Nouvelle construction	Repair — Réparation	Total	New — Nouvelle construction	Repair — Réparation	Total
	$'000,000								
1966	8,062	1,061	9,123	1,219	893	2,112	9,281	1,954	11,235
1967	8,075	1,170	9,245	1,399	976	2,375	9,474	2,146	11,620
1968	8,675	1,260	9,935	1,234	1,045	2,279	9,909	2,305	12,214
1969	9,261	1,332	10,593	1,411	1,018	2,429	10,672	2,350	13,022
1970	9,856	1,363	11,219	1,584	1,108	2,692	11,440	2,471	13,911

[1] Source: "Construction in Canada 1968 - 70", DBS Catalogue No. 64-201. – Numéro de catalogue du B.F.S. 64-201.
[2] Actual 1966 - 1968, preliminary 1969, intentions 1970. – Dépenses réelles en 1966 - 1968, chiffres provisoires en 1969 et projets de dépenses en 1970.
[3] Represents work done by the labour forces of utilities, manufacturing, mining and logging firms, government departments, institutions and other persons or firms not primarily engaged in the construction industry. – Valeur des travaux exécutés par la main-d'oeuvre d'entreprises d'utilité publique, de sociétés de fabrication industrielle, d'exploitation minière ou d'abattage du bois, de ministères publics d'établissements et d'autres personnes ou entreprises dont l'activité principale n'est pas la construction.

TABLE 3. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction, 1966-1970[1,2]

TABLEAU 3. Valeur globale des travaux de construction exécutés suivant les principaux genres de construction, 1966-1970[1,2]

Type of construction — Genre de construction	1966		1967		1968		1969		1970	
	Value — Valeur	Per cent of total — Pourcentage du total	Value — Valeur	Per cent of total — Pourcentage du total	Value — Valeur	Per cent of total — Pourcentage du total	Value — Valeur	Per cent of total — Pourcentage du total	Value — Valeur	Per cent of total — Pourcentage du total
	$'000,000	%	$'000,000	%	$'000,000	%	$'000,000	%	$'000,000	%
Construction[3] – Total – Travaux de construction[3]	**11,235**	**100.0**	**11,620**	**100.0**	**12,214**	**100.0**	**13,022**	**100.0**	**13,911**	**100.0**
Building construction – Total – Travaux de bâtiment	**6,659**	**59.3**	**6,852**	**59.0**	**7,258**	**59.4**	**7,906**	**60.7**	**8,180**	**58.8**
Residential – Habitations	2,841	25.3	3,091	26.6	3,587	29.3	4,214	32.4	4,065	29.2
Industrial – Bâtiments à usage industriel	1,001	8.9	870	7.5	744	6.1	831	6.4	932	6.7
Commercial – Bâtiments à usage commercial	1,250	11.1	1,221	10.5	1,146	9.4	1,100	8.4	1,270	9.1
Institutional – Institutions	1,170	10.4	1,258	10.8	1,379	11.3	1,341	10.3	1,456	10.5
Other building – Autres bâtiments	397	3.6	412	3.6	402	3.3	420	3.2	457	3.3
Engineering – Total – Travaux de génie	**4,576**	**40.7**	**4,768**	**41.0**	**4,956**	**40.6**	**5,116**	**39.3**	**5,731**	**41.2**

[1] Source: "Construction in Canada 1968-70", DBS Catalogue No. 64-201. – Numéro de catalogue du B.F.S. 64-201.
[2] Actual 1966-1968, preliminary 1969, intentions 1970. – Dépenses réelles en 1966-1968, chiffres provisoires en 1969 et projets de dépenses en 1970.
[3] Estimates for types of structure in agriculture have been compiled for the years inclusive of 1963 to 1970 on the basis of more recent related information and are, therefore, not comparable with data for types of structure in the years prior to 1963. – Les estimations de la valeur des divers genres de bâtiments agricoles ont été établies pour les années 1963 à 1970 d'après des renseignements plus récents et ne sont donc pas comparables avec les données sur les genres de bâtiments des années antérieures à 1963.

TABLE 4. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction by Industry, 1968-1970[1,2]

TABLEAU 4. Valeur globale des travaux exécutés par principal genre de construction et par industrie, 1968-1970[1,2]

Industry — Industrie	1968			1969			1970		
	Building — Bâtiment	Engineering — Travaux de génie	Total	Building — Bâtiment	Engineering — Travaux de génie	Total	Building — Bâtiment	Engineering — Travaux de génie	Total
	thousands of dollars — milliers de dollars								
Total	**7,257,649**	**4,956,006**	**12,213,655**	**7,905,648**	**5,116,324**	**13,021,972**	**8,179,671**	**5,730,843**	**13,910,514**
Agriculture and fishing[3] – Agriculture et pêche[3]	228,119	123,018	351,137	219,697	118,484	338,181	221,844	119,641	341,485
Forestry – Forestage	6,638	44,636	51,274	9,619	54,392	64,011	7,612	57,066	64,678
Mining, quarrying and oil wells[4] – Mines, carrières et puits de pétrole[4]	157,618	733,282	890,900	145,235	766,465	911,700	136,460	859,540	996,000
Construction	19,637	363	20,000	19,637	363	20,000	20,626	374	21,000
Manufacturing – Fabrication	563,364	287,078	850,442	656,585	282,712	939,297	749,095	385,495	1,134,590
Utilities – Services d'utilité publique	192,856	1,941,288	2,134,144	215,422	1,993,536	2,208,958	262,318	2,227,967	2,490,285
Trade – Wholesale and retail – Commerce (gros et détail)	249,974	14,318	264,292	234,204	11,846	246,050	265,811	13,032	278,843
Finance, insurance and real estate – Finances, assurances et immeuble	424,201	8,178	432,379	438,113	8,205	446,318	501,576	18,114	519,690
Commercial services – Services commerciaux	131,816	6,490	138,306	124,274	387	124,661	149,299	1,108	150,407
Housing – Habitation	3,586,757	–	3,586,757	4,214,000	–	4,214,000	4,064,600	–	4,064,600
Institutional services – Institutions	1,274,365	13,065	1,287,430	1,246,851	11,047	1,257,898	1,337,020	14,030	1,351,050
Government departments – Ministères publics	422,304	1,784,290	2,206,594	382,011	1,868,887	2,250,898	463,410	2,034,476	2,497,886

[1] Source: "Construction in Canada 1968-70", DBS Catalogue No. 64-201. – Numéro de catalogue du B.F.S. 64-201.
[2] Actual 1968, preliminary 1969, intentions 1970. – Dépenses réelles en 1968, chiffres provisoires en 1969 et projets de dépenses en 1970.
[3] See footnote 3, Table 1. – Voir renvoi 3, Tableau 1.
[4] See footnote 4, Table 1. – Voir renvoi 4, Tableau 1.

TABLE 5. Summary of Statistics of Establishments classified by Size Group,[1] Canada, 1968

TABLEAU 5. Statistique sommaire des établissements classés suivant la tranche de taille[1], Canada 1968

Item – Détail	Total	$0 - 49,999	$50,000 - 99,999	$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus
	Mechanical contractors – Entrepreneurs mécaniques						
	number – nombre						
Establishments – Total – Établissements	**2,676**	**880**	**509**	**580**	**293**	**216**	**198**
Establishments classified by legal entity – Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship – Propriétaire unique	957	662	218	66	6	4	1
Partnership – Association	145	58	44	32	6	5	–
Incorporated company – Société constituée	1,574	160	247	482	281	207	197
Establishments classified by type of contractor – Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor – Entrepreneur principal	1,646	766	394	302	94	50	40
Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	873	88	98	238	171	142	136
Sub-contractor – Sous-traitant	157	26	17	40	28	24	22
Establishments classified by type of construction – Établissements classés suivant le genre de construction:							
Residential (single, duplex, triplex) – Construction résidentielle (maisons unifamiliales, duplex, triplex)	1,414	669	346	276	81	31	11
Residential (other) – Autres constructions résidentielles	282	73	56	75	33	27	18
Industrial – Bâtiments à usage industriel	349	60	41	80	60	43	65
Commercial – Bâtiments à usage commercial	311	67	47	78	48	37	34
Institutional – Institutions	316	10	18	71	70	77	70
Other[2] – Autres[2]	4	1	1	–	1	1	–
Establishments classified by type of work – Établissements classés suivant le genre de travaux:							
New construction – Construction nouvelle	1,637	305	259	420	259	202	192
Renovation – Rénovation	292	140	78	55	10	7	2
Repair and maintenance – Réparation et entretien	747	435	172	105	24	7	4
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**63,854,267**	**1,215,691**	**2,586,124**	**6,205,833**	**6,538,941**	**9,489,477**	**37,818,201**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	47,602,869	762,452	1,821,334	4,221,400	4,473,571	6,632,785	29,691,327
Apprentices and other[3] – Apprentis et autres[3]	16,251,398	453,239	764,790	1,984,433	2,065,370	2,856,692	8,126,874
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**7,975**	**182**	**438**	**1,201**	**1,065**	**1,304**	**3,785**
	dollars						
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**11,362,945**	**594,287**	**701,505**	**1,261,375**	**1,324,899**	**1,515,977**	**5,964,902**
Construction	3,736,829	131,455	173,969	311,392	416,843	395,443	2,307,727
Machinery and equipment – Machines et outillage	7,626,116	462,832	527,536	949,983	908,056	1,120,534	3,657,175
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**3,398,924**	**243,167**	**275,973**	**449,519**	**381,561**	**479,093**	**1,569,611**
Construction	842,021	48,622	68,781	140,905	94,819	114,424	374,470
Machinery and equipment – Machines et outillage	2,556,903	194,545	207,192	308,614	286,742	364,669	1,195,141
Billings[4] – Total – Montants facturés[4]	**1,056,822,837**	**23,461,995**	**37,120,210**	**98,245,738**	**112,760,257**	**171,375,661**	**613,858,976**
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	117,043,496	397,192	930,159	6,222,526	11,321,621	20,953,594	77,218,404
Value of work by own labour force – Total – Valeur des travaux exécutés par la main-d'oeuvre locale	939,779,341	23,064,803	36,190,051	92,023,212	101,438,636	150,422,067	536,640,572
Selected operational characteristics – Certaines caractéristiques des entreprises:							
Cost of materials and supplies – Coût des matériaux et des fournitures	498,462,725	11,417,011	17,880,496	46,802,453	53,961,485	83,468,818	284,932,462
Gross wages paid – Total – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	261,736,222	3,633,135	8,230,288	22,175,766	25,171,925	38,672,531	163,852,577
Gross salaries paid – Total – Salaires des administrateurs et du personnel clérical	63,946,165	764,757	2,272,826	7,919,060	8,202,427	11,136,325	33,650,770
Depreciation charges – Amortissement	8,340,577	561,898	652,815	1,376,399	1,161,758	1,393,586	3,194,121
Other expenses – Autres frais	67,453,831	3,091,855	4,004,747	9,160,138	9,079,822	11,358,094	30,759,175
Earnings and withdrawals of owners and partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	5,194,260	2,435,413	1,708,117	753,290	76,322	221,118	–
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	41,382,475	1,747,265	1,936,814	4,598,981	4,827,985	5,435,996	22,835,434
Loss – Perte	6,736,914	586,531	496,052	762,875	1,043,088	1,264,401	2,583,967
Revenue (other than from construction operations)[5] – Revenu (non imputable à la construction)[5]	13,643,714	1,217,407	1,067,802	1,591,589	1,746,201	1,644,004	6,376,711

See footnote(s) on page 53. – Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 5. Summary of Statistics of Establishments classified by Size Group,[1] Canada, 1968 – Continued

TABLEAU 5. Statistique sommaire des établissements classés suivant la tranche de taille[1], Canada, 1968 – suite

Item – Détail	Total	$0-49,999	$50,000-99,999	$100,000-249,999	$250,000-499,999	$500,000-999,999	$1,000,000 and over – et plus
	Plumbing and wet heating – Plomberie et chauffage par voie humide						
	number – nombre						
Establishments – Total – Établissements	**1,736**	**617**	**339**	**367**	**191**	**128**	**94**
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**30,320,805**	**792,320**	**1,650,822**	**3,849,437**	**4,213,309**	**5,445,550**	**14,369,367**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	21,054,909	506,671	1,131,465	2,579,883	2,874,549	3,676,986	10,285,355
Apprentices and other[3] – Apprentis et autres[3]	9,265,896	285,649	519,357	1,269,554	1,338,760	1,768,564	4,084,012
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**3,906**	**124**	**296**	**743**	**657**	**712**	**1,374**
	dollars						
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**6,308,584**	**433,763**	**390,034**	**820,034**	**821,626**	**772,636**	**3,070,491**
Construction	2,138,764	110,179	70,814	250,999	166,912	168,221	1,371,639
Machinery and equipment – Machines et outillage	4,169,820	323,584	319,220	569,035	654,714	604,415	1,698,852
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**1,931,675**	**156,152**	**186,057**	**312,404**	**262,830**	**291,680**	**722,552**
Construction	500,853	34,080	48,327	98,204	65,959	61,994	192,289
Machinery and equipment – Machines et outillage	1,430,822	122,072	137,730	214,200	196,871	229,686	530,263
Billings[4] – Total – Montants facturés[4]	**547,709,510**	**15,976,077**	**24,712,506**	**62,092,722**	**73,033,077**	**104,777,491**	**267,117,637**
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	73,646,805	256,696	569,979	3,729,335	7,886,603	15,241,138	45,963,054
Value of work by own labour force – Total – Valeur des travaux exécutés par la main d'oeuvre locale	474,062,705	15,719,381	24,142,527	58,363,387	65,146,474	89,536,353	221,154,583
Selected operational characteristics – Certaines caractéristiques des entreprises:							
Cost of materials and supplies – Coût des matériaux et des fournitures	264,639,401	7,902,902	12,092,541	30,613,870	35,439,217	51,324,859	127,266,012
Gross wages paid – Total – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	119,371,276	2,408,791	5,342,575	13,551,310	15,997,340	21,982,942	60,088,318
Gross salaries paid – Total – Salaires des administrateurs et du personnel clérical	30,577,662	498,824	1,548,808	4,856,782	4,798,959	6,182,457	12,691,832
Depreciation charges – Amortissement	4,668,127	389,438	421,613	885,214	747,659	850,474	1,373,729
Other expenses – Autres frais	35,337,071	2,084,076	2,563,553	5,585,175	5,487,147	6,655,645	12,961,475
Earnings and withdrawals of owners and partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	3,532,646	1,666,326	1,187,214	403,716	54,272	221,118	–
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	19,007,399	1,182,156	1,317,775	2,969,694	3,168,996	2,995,718	7,373,060
Loss – Perte	3,070,877	413,132	331,552	502,374	547,116	676,860	599,843
Revenue (other than from construction operations)[5] – Revenu (non imputable à la construction)[5]	7,292,772	900,790	612,930	1,176,227	827,877	922,245	2,852,703
	Dry heating – Chauffage par voie sèche						
	number – nombre						
Establishments – Total – Établissements	**448**	**185**	**112**	**103**	**27**	**14**	**7**
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**3,975,492**	**301,641**	**563,600**	**976,594**	**627,714**	**530,621**	**975,322**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	2,939,172	174,369	414,406	678,390	456,979	400,588	814,440
Apprentices and other[3] – Apprentis et autres[3]	1,036,320	127,272	149,194	298,204	170,735	130,033	160,882
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**657**	**38**	**78**	**185**	**92**	**85**	**179**
	dollars						
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**953,822**	**132,665**	**200,298**	**257,189**	**121,477**	**104,756**	**137,437**
Construction	284,211	17,776	60,045	53,918	82,357	2,115	68,000
Machinery and equipment – Machines et outillage	669,611	114,889	140,253	203,271	39,120	102,641	69,437
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**348,791**	**72,000**	**64,359**	**71,467**	**40,234**	**52,196**	**48,535**
Construction	84,375	10,060	12,660	22,961	3,582	14,262	20,850
Machinery and equipment – Machines et outillage	264,416	61,940	51,699	48,506	36,652	37,934	27,685
Billings[4] – Total – Montants facturés[4]	**63,476,140**	**5,202,489**	**7,950,975**	**15,531,678**	**9,874,429**	**10,132,556**	**14,784,013**
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	2,112,106	89,548	243,991	379,119	477,265	417,507	504,676
Value of work by own labour force – Total – Valeur des travaux exécutés par la main-d'oeuvre locale	61,364,034	5,112,941	7,706,984	15,152,559	9,397,164	9,715,049	14,279,337
Selected operational characteristics – Certaines caractéristiques des entreprises:							
Cost of materials and supplies – Coût des matériaux et des fournitures	32,155,408	2,561,325	3,986,674	7,995,665	5,113,332	5,323,321	7,175,091
Gross wages paid – Total – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	13,875,802	815,545	1,641,372	3,328,576	2,258,368	2,137,637	3,694,304
Gross salaries paid – Total – Salaires des administrateurs et du personnel clérical	4,581,828	150,636	380,253	1,144,987	723,860	736,253	1,445,839
Depreciation charges – Amortissement	795,939	120,650	153,886	244,925	95,943	103,530	77,005
Other expenses – Autres frais	6,336,419	649,834	865,811	1,512,070	1,048,575	890,511	1,369,618
Earnings and withdrawals of owners and partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	1,224,818	527,016	401,047	[13]	[13]	–	–
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	3,032,015	383,106	366,887	1,000,559	281,520	523,797	517,480
Loss – Perte	638,195	95,171	88,946	74,223	124,434	[13]	[13]
Revenue (other than from construction operations)[5] – Revenu (non imputable à la construction)[5]	1,397,813	295,353	364,012	230,746	259,498	153,204	95,000

See footnote(s) on page 53. – Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 5. Summary of Statistics of Establishments classified by Size Group[1], Canada, 1968 – Continued

TABLEAU 5. Statistique sommaire des établissements classés suivant la tranche de taille[1], Canada, 1968 – suite

Item – Détail	Total	$0 - 49,999	$50,000 - 99,999	$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over / et plus
	Process piping[6] – Conduites industrielles[6]						
	number – nombre						
Establishments – Total – Établissements	**86**	**14**	**7**	**19**	**12**	**7**	**27**
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**10,974,304**	**31,114**	**44,203**	**240,711**	**350,088**	**518,304**	**9,789,884**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	10,248,075	28,982	36,723	172,530	302,844	455,112	9,251,884
Apprentices and other[3] – Apprentis et autres[3]	726,229	2,132	7,480	68,181	47,244	63,192	538,000
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**919**	**8**	**8**	**44**	**33**	**66**	**760**
	dollars						
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**948,820**	**6,038**	**10,642**	**19,952**	**54,244**	**32,822**	**825,122**
Construction	155,905	–	1,150	1,500	13,193	–	140,062
Machinery and equipment – Machines et outillage	792,915	6,038	9,492	18,452	41,051	32,822	685,060
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**324,439**	**4,497**	**5,257**	**14,213**	**22,874**	**7,075**	**270,523**
Construction	39,519	1,100	1,646	4,964	6,792	–	25,017
Machinery and equipment – Machines et outillage	284,920	3,397	3,611	9,249	16,082	7,075	245,506
Billings[4] – Total – Montants facturés[4]	**146,080,603**	**444,597**	**535,765**	**3,075,656**	**5,433,965**	**5,706,055**	**130,890,565**
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	15,513,088	19,187	33,944	271,086	523,314	345,892	14,319,665
Value of work by own labour force – Total – Valeur des travaux exécutés par la main d'oeuvre locale	130,567,515	425,410	501,821	2,804,570	4,910,651	5,354,163	116,570,900
Selected operational characteristics – Certaines caractéristiques des entreprises:							
Cost of materials and supplies – Coût des matériaux et des fournitures	58,727,269	147,586	182,168	1,066,082	2,332,569	2,256,181	52,742,683
Gross wages paid – Total – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	52,958,142	124,400	165,041	963,410	1,737,611	2,415,782	47,551,898
Gross salaries paid – Total – Salaires des administrateurs et du personnel clérical	8,795,398	46,634	52,188	346,906	308,018	551,011	7,490,641
Depreciation charges – Amortissement	843,713	12,981	5,304	35,840	51,592	20,858	717,138
Other expenses – Autres frais	5,465,943	53,928	67,440	304,733	371,761	179,357	4,488,724
Earnings and withdrawals of owners and partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	47,421	21,168	[13]	[13]	–	–	–
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	5,027,280	32,949	29,680	87,599	109,100	38,729	4,655,309
Loss – Perte	1,297,651	14,236	[13]	[13]	[13]	107,755	1,075,493
Revenue (other than from construction operations)[5] – Revenu (non imputable à la construction)[5]	1,114,347	9,331	–	12,548	5,000	21,560	1,065,908
	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) – Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)						
	number – nombre						
Establishments – Total – Établissements	**267**	**29**	**30**	**62**	**46**	**50**	**50**
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**15,394,944**	**51,229**	**206,728**	**820,404**	**984,820**	**2,461,863**	**10,869,900**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	11,212,440	28,596	163,120	570,858	631,607	1,753,747	8,064,512
Apprentices and other[3] – Apprentis et autres[3]	4,182,504	22,633	43,608	249,546	353,213	708,116	2,805,388
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**1,533**	**6**	**40**	**159**	**197**	**291**	**840**
	dollars						
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**2,477,716**	**16,681**	**58,417**	**138,606**	**272,907**	**467,819**	**1,523,286**
Construction	801,580	2,000	40,084	4,500	127,631	119,982	507,383
Machinery and equipment – Machines et outillage	1,676,136	14,681	18,333	134,106	145,276	347,837	1,015,903
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**581,538**	**2,971**	**9,351**	**42,079**	**47,742**	**104,818**	**374,577**
Construction	181,877	2,122	3,753	11,840	14,425	32,010	117,727
Machinery and equipment – Machines et outillage	399,661	849	5,598	30,239	33,317	72,808	256,850
Billings[4] – Total – Montants facturés[4]	**230,686,320**	**893,025**	**2,303,654**	**12,803,041**	**18,041,252**	**38,664,131**	**157,981,217**
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	23,224,858	18,746	50,948	1,737,288	2,233,415	4,546,705	14,637,756
Value of work by own labour force – Total – Valeur des travaux exécutés par la main d'oeuvre locale	207,461,462	874,279	2,252,706	11,065,753	15,807,837	34,117,426	143,343,461
Selected operational characteristics – Certaines caractéristiques des entreprises:							
Cost of materials and supplies – Coût des matériaux et des fournitures	107,981,327	364,211	915,352	4,952,512	7,755,573	17,555,051	76,438,628
Gross wages paid – Total – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	62,535,071	153,031	701,627	3,201,735	3,832,583	10,018,894	44,627,201
Gross salaries paid – Total – Salaires des administrateurs et du personnel clérical	12,993,691	37,319	193,940	1,120,127	1,835,255	2,531,758	7,275,292
Depreciation charges – Amortissement	1,651,020	16,750	42,746	153,240	220,327	362,410	855,547
Other expenses – Autres frais	13,948,249	125,831	269,727	1,175,204	1,533,493	2,780,203	8,063,791
Earnings and withdrawals of owners and partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	166,009	111,580	46,920	[13]	[13]	–	–
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	9,553,432	78,605	120,997	534,542	889,270	1,239,453	6,698,074
Loss – Perte	1,367,337	13,048	38,603	71,607	258,664	370,343	615,072
Revenue (other than from construction operations)[5] – Revenu (non imputable à la construction)[5]	1,846,982	–	31,606	15,659	489,742	447,057	862,918

See footnote(s) on page 53. – Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 5. Summary of Statistics of Establishments classified by Size Group,[1] Canada, 1968 – Concluded

TABLEAU 5. Statistique sommaire des établissements classés suivant la tranche de taille[1], Canada, 1968 – fin

Item – Détail	Total	$0-49,999	$50,000-99,999	$100,000-249,999	$250,000-499,999	$500,000-999,999	$1,000,000 and over – et plus
	Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie						
	number – nombre						
Establishments – Total – Établissements	**36**	**4**	**3**	**7**	**7**	**7**	**8**
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**1,332,849**	**6,724**	**21,705**	**84,417**	**199,805**	**306,301**	**713,897**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	717,106	4,306	11,755	51,458	94,037	175,638	379,912
Apprentices and other[3] – Apprentis et autres[3]	615,743	2,418	9,950	32,959	105,768	130,663	333,985
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**290**	**3**	**2**	**11**	**33**	**51**	**190**
	dollars						
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**100,003**	**700**	**5,080**	**1,080**	**24,127**	**26,309**	**42,707**
Construction	3,873	–	–	–	2,000	–	1,873
Machinery and equipment – Machines et outillage	96,130	700	5,080	1,080	22,127	26,309	40,834
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**153,682**	**–**	**300**	**2,610**	**4,700**	**18,087**	**127,985**
Construction	7,479	–	–	500	1,078	3,661	2,240
Machinery and equipment – Machines et outillage	146,203	–	300	2,110	3,622	14,426	125,745
Billings[4] – Total – Montants facturés[4]	**23,084,645**	**83,602**	**209,605**	**1,367,543**	**2,458,078**	**4,804,466**	**14,161,351**
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	462,189	3,292	–	19,787	52,215	29,786	357,109
Value of work by own labour force – Total – Valeur des travaux exécutés par la main d'oeuvre locale	22,622,456	80,310	209,605	1,347,756	2,405,863	4,774,680	13,804,242
Selected operational characteristics – Certaines caractéristiques des entreprises:							
Cost of materials and supplies – Coût des matériaux et des fournitures	12,274,848	26,848	91,028	719,048	1,238,285	2,693,061	7,506,578
Gross wages paid – Total – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	5,326,688	26,690	68,645	316,071	704,151	1,200,347	3,010,784
Gross salaries paid – Total – Salaires des administrateurs et du personnel clérical	2,100,979	15,339	5,325	83,793	178,918	466,566	1,351,038
Depreciation charges – Amortissement	165,277	140	2,333	28,743	24,760	23,807	85,494
Other expenses – Autres frais	1,596,208	24,749	23,425	104,994	239,407	256,493	947,140
Earnings and withdrawals of owners and partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	5,202	[13]	[13]	–	–	–	–
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	1,271,471	2,599	18,849	95,107	63,716	134,406	903,208
Loss – Perte	118,217	16,055	[13]	[13]	43,374	[13]	–
Revenue (other than from construction operations)[5] – Revenu (non imputable à la construction)[5]	737,554	–	–	–	3,255	–	734,299
	Other mechanical trades[7] – Autres entreprises mécaniques[7]						
	number – nombre						
Establishments – Total – Établissements	**103**	**31**	**18**	**22**	**10**	**10**	**12**
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**1,855,873**	**32,663**	**99,066**	**234,270**	**163,205**	**226,838**	**1,099,831**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	1,431,167	19,528	63,865	168,281	113,555	170,714	895,224
Apprentices and other[3] – Apprentis et autres[3]	424,706	13,135	35,201	65,989	49,650	56,124	204,607
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**670**	**3**	**14**	**59**	**53**	**99**	**442**
	dollars						
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**574,000**	**4,440**	**37,034**	**24,514**	**30,518**	**111,635**	**365,859**
Construction	352,496	1,500	1,876	475	24,750	105,125	218,770
Machinery and equipment – Machines et outillage	221,504	2,940	35,158	24,039	5,768	6,510	147,089
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**58,799**	**7,547**	**10,649**	**6,746**	**3,181**	**5,237**	**25,439**
Construction	27,918	1,260	2,395	2,436	2,983	2,497	16,347
Machinery and equipment – Machines et outillage	30,881	6,287	8,254	4,310	198	2,740	9,092
Billings[4] – Total – Montants facturés[4]	**45,785,619**	**862,205**	**1,407,705**	**3,375,098**	**3,919,456**	**7,296,962**	**28,924,193**
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	2,084,450	9,723	31,297	85,911	148,809	372,566	1,436,144
Value of work by own labour force – Total – Valeur des travaux exécutés par la main d'oeuvre locale	43,701,169	852,482	1,376,408	3,289,187	3,770,647	6,924,396	27,488,049
Selected operational characteristics – Certaines caractéristiques des entreprises:							
Cost of materials and supplies – Coût des matériaux et des fournitures	22,684,472	414,139	612,733	1,455,276	2,082,509	4,316,345	13,803,470
Gross wages paid – Total – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	7,669,243	104,678	311,028	814,664	641,872	916,929	4,880,072
Gross salaries paid – Total – Salaires des administrateurs et du personnel clérical	4,896,607	16,005	92,312	366,465	357,417	668,280	3,396,128
Depreciation charges – Amortissement	216,501	21,939	26,933	28,437	21,477	32,507	85,208
Other expenses – Autres frais	4,769,941	153,437	214,791	477,962	399,439	595,885	2,928,427
Earnings and withdrawals of owners and partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	218,164	[13]	51,705	[13]	[13]	–	–
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	3,490,878	177,173	101,852	206,220	267,933	394,450	2,394,744
Loss – Perte	244,637	34,889	34,946	59,837	[13]	[13]	[13]
Revenue (other than from construction operations)[5] – Revenu (non imputable à la construction)[5]	1,254,246	11,933	59,254	156,409	160,829	99,938	765,883

See footnote(s) on page 53. – Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 6. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Construction, Canada, 1968

TABLEAU 6. Statistique sommaire des établissements classés suivant le genre de construction, Canada, 1968

Item — Détail	Total	Residential — Habitations		Industrial — Bâtiments à usage industriel	Commercial — Bâtiments à usage commercial	Institutional — Institutions	Other[2] — Autres[2]
		Single, duplex, triplex — Maisons, unifamiliales, duplex, triplex	Other — Autres				
	Mechanical contractors — Entrepreneurs mécaniques						
	number — nombre						
Establishments — Total — Établissements	**2,676**	**1,414**	**282**	**349**	**311**	**316**	**4**
Establishments classified by legal entity — Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship — Propriétaire unique	957	734	88	51	68	14	2
Partnership — Association	145	102	14	8	15	6	–
Incorporated company — Société constituée	1,574	578	180	290	228	296	2
Establishments classified by type of contractor — Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor — Entrepreneur principal	1,646	1,127	166	166	150	34	3
Prime sub-contractor — Sous-traitant principal	873	263	109	153	125	222	1
Sub-contractor — Sous-traitant	157	24	7	30	36	60	–
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**63,854,267**	**9,540,958**	**5,325,849**	**22,559,251**	**11,074,140**	**15,305,244**	**48,825**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	47,602,869	6,608,619	3,664,667	18,542,570	7,702,660	11,041,207	43,146
Apprentices and other[3] — Apprentis et autres[3]	16,251,398	2,932,339	1,661,182	4,016,681	3,371,480	4,264,037	5,679
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**7,975**	**1,475**	**573**	**2,331**	**1,602**	**1,984**	**10**
	dollars						
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**11,362,945**	**2,329,180**	**841,162**	**2,438,118**	**2,807,590**	**2,946,595**	**300**
Construction	3,736,829	641,800	164,376	488,505	1,493,711	948,137	300
Machinery and equipment — Machines et outillage	7,626,116	1,687,380	676,786	1,949,613	1,313,879	1,998,458	–
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**3,398,924**	**908,614**	**207,816**	**938,516**	**498,638**	**843,993**	**1,347**
Construction	842,021	241,039	36,542	204,340	132,782	227,188	130
Machinery and equipment — Machines et outillage	2,556,903	667,575	171,274	734,176	365,856	616,805	1,217
Billings[4] — Total — Montants facturés[4]	**1,056,822,837**	**152,832,003**	**87,685,017**	**330,510,351**	**198,226,730**	**286,465,295**	**1,103,441**
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	117,043,496	3,315,794	4,522,516	37,920,519	25,298,703	45,954,235	31,729
Value of work by own labour force — Total — Valeur des travaux exécutés par la main-d'oeuvre locale	939,779,341	149,516,209	83,162,501	292,589,832	172,928,027	240,511,060	1,071,712
Selected operational characteristics — Certaines caractéristiques des entreprises:							
Cost of materials and supplies — Coût des matériaux et des fournitures	498,462,725	79,988,331	47,912,489	143,758,472	95,809,680	130,182,274	811,479
Gross wages paid — Total — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	261,736,222	32,719,439	20,759,893	100,063,549	44,736,886	63,263,016	193,439
Gross salaries paid — Total — Salaires des administrateurs et du personnel clérical	63,946,165	9,593,098	4,593,298	19,836,091	12,412,930	17,430,834	79,914
Depreciation charges — Amortissement	8,340,577	2,200,305	726,570	1,962,462	1,442,887	2,006,501	1,852
Other expenses — Autres frais	67,453,831	14,895,172	6,137,505	17,134,438	10,532,658	18,725,224	28,834
Earnings and withdrawals of owners and partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	5,194,260	3,895,898	460,240	334,775	395,778	103,669	3,900
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	41,382,475	7,426,652	3,096,602	12,047,734	8,401,704	10,383,778	26,005
Loss — Perte	6,736,914	1,202,686	524,096	2,547,689	804,496	1,584,236	73,711
Revenue (other than from construction operations)[5] — Revenu (non imputable à la construction)[5]	13,643,714	3,198,199	1,119,880	3,092,739	1,779,573	4,453,323	–

See footnote(s) on page 53. — Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 6. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Construction, Canada, 1968 – Continued

TABLEAU 6. Statistique sommaire des établissements classés suivant le genre de construction, Canada, 1968 – suite

Item – Détail	Total	Residential – Habitations		Industrial – Bâtiments à usage industriel	Commercial – Bâtiments à usage commercial	Institutional – Institutions	Other[2] – Autres[2]
		Single, duplex, triplex – Maisons, unifamiliales, duplex, triplex	Other – Autres				
	Plumbing and wet heating – Plomberie et chauffage par voie humide						
	number – nombre						
Establishments – Total – Établissements	**1,736**	**1,013**	**244**	**147**	**128**	**204**	
Establishments classified by legal entity – Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship – Propriétaire unique	683	546	76	29	22	10	
Partnership – Association	102	76	11	3	7	5	
Incorporated company – Société constituée	951	391	157	115	99	189	
Establishments classified by type of contractor – Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor – Entrepreneur principal	1,097	817	141	67	46	26	[9]
Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	612	185	97	76	81	173	
Sub-contractor – Sous-traitant	27	11	6	4	1	5	
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**30,320,805**	**6,322,367**	**4,745,511**	**5,884,441**	**4,864,649**	**8,503,837**	
Journeymen – Ouvriers qualifiés	21,054,909	4,241,989	3,214,763	4,268,935	3,255,905	6,073,317	
Apprentices and other[3] – Apprentis et autres[3]	9,265,896	2,080,378	1,530,748	1,615,506	1,608,744	2,430,520	
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**3,906**	**973**	**497**	**710**	**645**	**1,081**	
	dollars						
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**6,308,584**	**1,448,430**	**697,668**	**989,280**	**1,250,334**	**1,922,872**	
Construction	2,138,764	365,419	124,419	282,413	629,391	737,122	
Machinery and equipment – Machines et outillage	4,169,820	1,083,011	573,249	706,867	620,943	1,185,750	
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**1,931,675**	**598,239**	**180,818**	**315,863**	**255,601**	**581,154**	
Construction	500,853	165,420	33,312	96,260	60,253	145,608	
Machinery and equipment – Machines et outillage	1,430,822	432,819	147,506	219,603	195,348	435,546	
Billings[4] – Total – Montants facturés[4]	**547,709,510**	**101,823,916**	**78,825,890**	**104,589,930**	**89,478,413**	**172,991,361**	
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	73,646,805	1,887,924	3,845,782	18,274,045	15,468,312	34,170,742	
Value of work by own labour force – Total – Valeur des travaux exécutés par la main-d'oeuvre locale	474,062,705	99,935,992	74,980,108	86,315,885	74,010,101	138,820,619	
Selected operational characteristics – Certaines caractéristiques des entreprises:							[9]
Cost of materials and supplies – Coût des matériaux et des fournitures	264,639,401	53,879,144	43,806,219	45,876,368	42,531,930	78,545,740	
Gross wages paid – Total – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	119,371,276	21,901,058	18,494,277	24,653,201	19,030,694	35,292,046	
Gross salaries paid – Total – Salaires des administrateurs et du personnel clérical	30,577,662	6,058,602	4,008,447	5,765,627	4,936,331	9,808,655	
Depreciation charges – Amortissement	4,668,127	1,458,038	652,885	635,877	663,712	1,257,615	
Other expenses – Autres frais	35,337,071	9,402,194	5,330,712	6,259,640	4,167,366	10,177,159	
Earnings and withdrawals of owners and partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	3,532,646	2,758,534	394,029	179,156	108,545	92,382	
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	19,007,399	5,108,749	2,774,221	3,412,965	2,964,390	4,747,074	
Loss – Perte	3,070,877	630,327	480,682	466,949	392,867	1,100,052	
Revenue (other than from construction operations)[5] – Revenu (non imputable à la construction)[5]	7,292,772	2,194,064	985,349	1,278,651	559,843	2,274,865	

See footnote(s) on page 53. – Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 6. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Construction, Canada, 1968 – Continued

TABLEAU 6. Statistique sommaire des établissements classés suivant le genre de construction, Canada, 1968 – suite

Item – Détail	Total	Residential – Habitations		Industrial – Bâtiments à usage industriel	Commercial – Bâtiments à usage commercial	Institutional – Institutions	Other[2] – Autres[2]
		Single, duplex, triplex – Maisons, unifamiliales, duplex, triplex	Other – Autres				
	Dry heating – Chauffage par voie sèche						
	number – nombre						
Establishments – Total – Établissements	**448**	**387**	**23**	**11**	**16**	**11**	
Establishments classified by legal entity – Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship – Propriétaire unique	203	183	9	4	4	3	
Partnership – Association	32	26	3	–	3	–	
Incorporated company – Société constituée	213	178	11	7	9	8	
Establishments classified by type of contractor – Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor – Entrepreneur principal	333	300	17	5	7	4	[9]
Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	100	76	6	4	7	7	
Sub-contractor – Sous-traitant	15	11	–	2	2	–	
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**3,975,492**	**3,061,901**	**142,588**	**338,097**	**176,954**	**255,952**	
Journeymen – Ouvriers qualifiés	2,939,172	2,251,467	115,870	287,091	106,691	178,053	
Apprentices and other[3] – Apprentis et autres[3]	1,036,320	810,434	26,718	51,006	70,263	77,899	
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**657**	**476**	**32**	**100**	**22**	**27**	
	dollars						
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**953,822**	**851,194**	**23,538**	**15,840**	**27,920**	**35,330**	
Construction	284,211	270,381	3,457	–	7,073	3,300	
Machinery and equipment – Machines et outillage	669,611	580,813	20,081	15,840	20,847	32,030	
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**348,791**	**291,349**	**9,484**	**8,812**	**16,407**	**22,739**	
Construction	84,375	66,642	3,030	200	2,427	12,076	
Machinery and equipment – Machines et outillage	264,416	224,707	6,454	8,612	13,980	10,663	
Billings[4] – Total – Montants facturés[4]	**63,476,140**	**48,489,962**	**2,748,807**	**6,076,209**	**2,353,087**	**3,808,075**	
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	2,112,106	1,264,851	166,160	409,861	157,673	113,561	
Value of work by own labour force – Total – Valeur des travaux exécutés par la main-d'oeuvre locale	61,364,034	47,225,111	2,582,647	5,666,348	2,195,414	3,694,514	
Selected operational characteristics – Certaines caractéristiques des entreprises:							
Cost of materials and supplies – Coût des matériaux et des fournitures	32,155,408	24,942,094	1,459,961	2,816,028	1,083,091	1,854,234	[9]
Gross wages paid – Total – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	13,875,802	10,273,418	493,928	1,383,346	643,415	1,081,695	
Gross salaries paid – Total – Salaires des administrateurs et du personnel clérical	4,581,828	3,319,721	162,713	619,527	110,689	369,178	
Depreciation charges – Amortissement	795,939	699,631	30,553	10,373	22,313	33,069	
Other expenses – Autres frais	6,336,419	5,210,331	307,805	[14]	236,911	[14]	
Earnings and withdrawals of owners and partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	1,224,818	1,106,591	63,459	[14]	31,093	[14]	
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	3,032,015	2,231,116	64,228	[14]	67,902	[14]	
Loss – Perte	638,195	557,791	[13]	[14]	[13]	[14]	
Revenue (other than from construction operations)[5] – Revenu (non imputable à la construction)[5]	1,397,813	987,801	131,631	95,250	3,088	180,043	

See footnote(s) on page 53. – Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 6. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Construction, Canada, 1968 – Continued

TABLEAU 6. Statistique sommaire des établissements classés suivant le genre de construction, Canada, 1968 – suite

Item – Détail	Total	Residential – Habitations		Industrial – Bâtiments à usage industriel	Commercial – Bâtiments à usage commercial	Institutional – Institutions	Other[2] – Autres[2]
		Single, duplex, triples – Maisons, unifamiliales, duplex, triplex	Other – Autres				
	Process piping[6] – Conduites industrielles[6]						
	number – nombre						
Establishments – Total – Établissements	**86**	**10**		**68**		**8**	
Establishments classified by legal entity – Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship – Propriétaire unique	9	4		3		2	
Partnership – Association	–	–		–		–	
Incorporated company – Société constituée	77	6		65		6	
Establishments classified by type of contractor – Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:			[8]		[9]		[9]
Prime contractor – Entrepreneur principal	50	6		42		2	
Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	31	3		25		3	
Sub-contractor – Sous-traitant	5	1		1		3	
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**10,974,304**	**73,946**		**10,812,681**		**87,677**	
Journeymen – Ouvriers qualifiés	10,248,075	48,134		10,130,929		69,012	
Apprentices and other[3] – Apprentis et autres[3]	726,229	25,812		681,752		18,665	
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**919**	**16**		**886**		**17**	
	dollars						
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**948,820**	**5,196**		**939,336**		**4,288**	
Construction	155,905	–		155,905		–	
Machinery and equipment – Machines et outillage	792,915	5,196		783,431		4,288	
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**324,439**	**7,987**		**312,881**		**3,571**	
Construction	39,519	5,265		34,254		–	
Machinery and equipment – Machines et outillage	284,920	2,722		278,627		3,571	
Billings[4] – Total – Montants facturés[4]	**146,080,603**	**1,144,710**		**143,152,695**		**1,783,198**	
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	15,513,088	127,842		15,199,884		185,362	
Value of work by own labour force – Total – Valeur des travaux exécutés par la main-d'oeuvre locale	130,567,515	1,016,868		127,952,811		1,597,836	
Selected operational characteristics – Certaines caractéristiques des entreprises:			[8]		[9]		[9]
Cost of materials and supplies – Coût des matériaux et des fournitures	58,727,269	433,967		57,313,870		979,432	
Gross wages paid – Total – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	52,958,142	244,451		52,303,162		410,529	
Gross salaries paid – Total – Salaires des administrateurs et du personnel clérical	8,795,398	139,115		8,518,992		137,291	
Depreciation charges – Amortissement	843,713	13,131		824,006		6,576	
Other expenses – Autres frais	5,465,943	[14]		5,260,516		[14]	
Earnings and withdrawals of owners and partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	47,421	[14]		[13]		[14]	
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	5,027,280	[14]		4,941,177		[14]	
Loss – Perte	1,297,651	[14]		1,208,912		[14]	
Revenue (other than from construction operations)[5] – Revenu (non imputable à la construction)[5]	1,114,347	15,946		1,098,401		–	

See footnote(s) on page 53. – Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 6. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Construction, Canada, 1968 – Continued

TABLEAU 6. Statistique sommaire des établissements classés suivant le genre de construction, Canada, 1968 – suite

Item – Détail	Total	Residential – Habitations: Single, duplex, triplex – Maisons, unifamiliales, duplex, triplex	Residential – Habitations: Other – Autres	Industrial – Bâtiments à usage industriel	Commercial – Bâtiments à usage commercial	Institutional – Institutions	Other[2] – Autres[2]
	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) – Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)						
	number – nombre						
Establishments – Total – Établissements	**267**	**4**	**12**	**82**	**86**	**83**	–
Establishments classified by legal entity – Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship – Propriétaire unique	29	1	2	11	13	2	–
Partnership – Association	6	–	–	4	1	1	–
Incorporated company – Société constituée	232	3	10	67	72	80	–
Establishments classified by type of contractor – Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor – Entrepreneur principal	93	2	7	41	36	7	–
Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	98	1	4	25	28	40	–
Sub-contractor – Sous-traitant	76	1	1	16	22	36	–
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**15,394,944**	**92,006**	**411,067**	**4,112,517**	**4,906,525**	**5,872,829**	–
Journeymen – Ouvriers qualifiés	11,212,440	69,704	322,005	3,034,082	3,629,905	4,156,744	–
Apprentices and other[3] – Apprentis et autres[3]	4,182,504	22,302	89,062	1,078,435	1,276,620	1,716,085	–
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**1,533**	**9**	**38**	**376**	**543**	**567**	–
	dollars						
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**2,477,716**	**27,373**	**113,643**	**370,334**	**1,121,486**	**844,880**	–
Construction	801,580	6,000	36,500	46,114	518,746	194,220	–
Machinery and equipment – Machines et outillage	1,676,136	21,373	77,143	324,220	602,740	650,660	–
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**581,538**	**11,039**	**14,124**	**162,383**	**172,744**	**221,248**	–
Construction	181,877	3,712	200	65,749	54,829	57,387	–
Machinery and equipment – Machines et outillage	399,661	7,327	13,924	96,634	117,915	163,861	–
Billings[4] – Total – Montants facturés[4]	**230,686,320**	**1,436,847**	**5,759,790**	**54,411,891**	**78,988,096**	**90,089,696**	–
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	23,224,858	35,321	510,430	3,611,181	8,745,472	10,322,454	–
Value of work by own labour force – Total – Valeur des travaux exécuté par la main-d'oeuvre locale	207,461,462	1,401,526	5,249,360	50,800,710	70,242,624	79,767,242	–
Selected operational characteristics – Certaines caractéristiques des entreprises:							
Cost of materials and supplies – Coût des matériaux et des fournitures	107,981,327	750.564	2,509,949	26,489,557	36,393,671	41,837,586	–
Gross wages paid – Total – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	62,535,071	327,569	1,679,126	16,097,511	20,741,304	23,689,561	–
Gross salaries paid – Total – Salaires des administrateurs et du personnel clérical	12,993,691	95,810	350,984	2,973,009	4,724,294	4,849,594	–
Depreciation charges – Amortissement	1,651,020	30,260	38,274	329,920	540,190	712,376	–
Other expenses – Autres frais	13,948,249	161,015	469,212	3,654,216	4,084,644	5,579,162	–
Earnings and withdrawals of owners and partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	166,009	[13]	–	98,465	52,354	[13]	–
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	9,553,432	36,308	201,815	1,840,888	4,011,264	3,477,273	–
Loss – Perte	1,367,337	[13]	[13]	682,856	305,097	378,310	–
Revenue (other than from construction operations)[5] – Revenu (non imputable à la construction)[5]	1,846,982	–	2,900	457,752	139,807	1,246,523	–

See footnote(s) on page 53. – Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 6. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Construction, Canada, 1968 – Continued

TABLEAU 6. Statistique sommaire des établissements classés suivant le genre de construction, Canada, 1968 – suite

Item – Détail	Total	Residential – Habitations		Industrial – Bâtiments à usage industriel	Commercial – Bâtiments à usage commercial	Institutional – Institutions	Other[2] – Autres[2]
		Single, duplex, triplex – Maisons, unifamiliales, duplex, triplex	Other – Autres				
	Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie						
	number – nombre						
Establishments – Total – Établissements	**36**	–	–	**29**		**7**	–
Establishments classified by legal entity – Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship – Propriétaire unique	3	–	–	2		1	–
Partnership – Association	–	–	–	–		–	–
Incorporated company – Société constituée	33	–	–	27		6	–
Establishments classified by type of contractor – Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor – Entrepreneur principal	9	–	–	7	[9]	2	–
Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	27	–	–	22		5	–
Sub-contractor – Sous-traitant	–	-	–	–		–	–
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**1,332,849**	–	–	**1,183,599**		**149,250**	–
Journeymen – Ouvriers qualifiés	717,106	–	–	623,568		93,538	–
Apprentices and other[3] – Apprentis et autres[3]	615,743	–	–	560,031		55,712	–
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**290**	–	–	**219**		**71**	–
	dollars						
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**100,003**	–	–	**80,684**		**19,319**	–
Construction	3,873	–	–	3,873		–	–
Machinery and equipment – Machines et outillage	96,130	–	–	76,811		19,319	–
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**153,682**	–	–	**135,292**		**18,390**	–
Construction	7,479	–	–	7,479		–	–
Machinery and equipment – Machines et outillage	146,203	–	–	127,813		18,390	–
Billings[4] – Total – Montants facturés[4]	**23,084,645**	–	–	**19,238,632**		**3,846,013**	–
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	462,189	–	–	349,195		112,994	–
Value of work by own labour force – Total – Valeur des travaux exécutés par la main-d'oeuvre locale	22,622,456	–	–	18,889,437		3,733,019	–
Selected operational characteristics – Certaines caractéristiques des entreprises:					[9]		
Cost of materials and supplies – Coût des matériaux et des fournitures	12,274,848	–	–	9,958,022		2,316,826	–
Gross wages paid – Total – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	5,326,688	–	–	4,728,725		597,963	–
Gross salaries paid – Total – Salaires des administrateurs et du personnel clérical	2,100,979	–	–	1,593,879		507,100	–
Depreciation charges – Amortissement	165,277	–	–	130,556		34,721	–
Other expenses – Autres frais	1,596,208	–	–	1,429,130		167,078	–
Earnings and withdrawals of owners and partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	5,202	–	–	[13]		[13]	–
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	1,271,471	–	–	1,049,125		109,331	–
Loss – Perte	118,217	–	–	[13]		[13]	–
Revenue (other than from construction operations)[5] – Revenu (non imputable à la construction)[5]	737,554	–	–	162,685		574,869	–

See footnote(s) on page 53. – Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 6. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Construction, Canada, 1968 — Concluded
TABLEAU 6. Statistique sommaire des établissements classés suivant le genre de construction, Canada, 1968 — fin

Item — Détail	Total	Residential — Habitations		Industrial — Bâtiments à usage industriel	Commercial — Bâtiments à usage commercial	Institutional — Institutions	Other[2] — Autres[2]
		Single, duplex, triplex — Maisons, unifamiliales, duplex, triplex	Other — Autres				
	Other mechanical trades[7] — Autres entreprises mécaniques[7]						
	number — nombre						
Establishments — Total — Établissements	**103**	**3**		**12**	**71**	**17**	–
Establishments classified by legal entity — Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietoship — Propriétaire unique	30	1		2	27	–	–
Partnership — Association	5	–		1	4	–	–
Incorporated company — Société constituée	68	2		9	40	17	–
Establishments classified by type of contractor — Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor — Entrepreneur principal	64	3	[8]	4	57	–	–
Prime sub-contractor — Sous-traitant principal	5	–		1	4	–	–
Sub-contractor — Sous-traitant	34	–		7	10	17	–
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**1,855,873**	**17,421**		**227,916**	**953,970**	**656,566**	–
Journeymen — Ouvriers qualifiés	1,431,167	9,354		197,965	605,178	618,670	–
Apprentices and other[3] — Apprentis et autres[3]	424,706	8,067		29,951	348,792	37,896	–
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**670**	**7**		**40**	**318**	**305**	–
	dollars						
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**574,000**	**3,300**		**42,644**	**393,261**	**134,795**	–
Construction	352,496	–		200	338,501	13,795	–
Machinery and equipment — Machines et outillage	221,504	3,300		42,444	54,760	121,000	–
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**58,799**	**3,390**		**3,285**	**33,925**	**18,199**	–
Construction	27,918	–		398	15,273	12,247	–
Machinery and equipment — Machines et outillage	30,881	3,390		2,887	18,652	5,952	–
Billings[4] — Total — Montants facturés[4]	**45,785,619**	**287,098**		**3,040,994**	**23,248,163**	**19,209,364**	–
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	2,084,450	–		76,353	760,469	1,247,628	–
Value of work by own labour force — Total — Valeur des travaux exécutés par la main-d'oeuvre locale	43,701,169	287,098		2,964,641	22,487,694	17,961,736	–
Selected operational characteristics — Certaines caractéristiques des entreprises:			[8]				
Cost of materials and supplies — Coût des matériaux et des fournitures	22,684,472	118,922		1,304,627	13,386,056	7,874,867	–
Gross wages paid — Total — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	7,669,243	65,505		897,604	3,636,002	3,070,132	–
Gross salaries paid — Total — Salaires des administrateurs et du personnel clérical	4,896,607	51,004		365,057	2,109,792	2,370,754	–
Depreciation charges — Amortissement	216,501	4,103		31,730	179,960	708	–
Other expenses — Autres frais	4,769,941	[14]		[14]	1,836,012	2,660,516	–
Earnings and withdrawals of owners and partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	218,164	[14]		[14]	193,934	–	–
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	3,490,878	[14]		[14]	1,243,310	2,079,802	–
Loss — Perte	244,637	[14]		[14]	97,372	95,043	–
Revenue (other than from construction operations)[5] — Revenu (non imputable à la construction)[5]	1,254,246	388		–	501,966	751,892	–

See footnote(s) on page 53. — Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 7. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Work, Canada, 1968

TABLEAU 7. Statistique sommaire des établissements classés par genre de travail, Canada, 1968

Item – Détail	Total	New construction – Nouvelle construction	Renovation – Rénovation	Repair and maintenance – Réparation et entretien
	Mechanical contractors – Entrepreneurs mécaniques			
	number – nombre			
Establishments – Total – Établissements	**2,676**	**1,637**	**292**	**747**
Establishments classified by legal entity – Établissements classés suivant leur forme juridique:				
Sole proprietorship – Propriétaire unique	957	378	154	425
Partnership – Association	145	82	18	45
Incorporated company – Société constituée	1,574	1,177	120	277
Establishments classified by type of contractor – Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:				
Prime contractor – Entrepreneur principal	1,646	681	257	708
Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	873	812	27	34
Sub-contractor – Sous-traitant	157	144	8	5
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**63,854,267**	**54,732,466**	**1,911,892**	**7,209,909**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	47,602,869	40,091,355	1,340,872	6,170,642
Apprentices and other[3] – Apprentis et autres[3]	16,251,398	14,641,111	571,020	1,039,267
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**7,975**	**6,663**	**369**	**943**
	dollars			
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**11,362,945**	**10,275,998**	**359,809**	**727,138**
Construction	3,736,829	3,515,490	70,708	150,631
Machinery and equipment – Machines et outillage	7,626,116	6,760,508	289,101	576,507
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**3,398,924**	**2,904,922**	**171,544**	**322,458**
Construction	842,021	713,921	50,612	77,488
Machinery and equipment – Machines et outillage	2,556,903	2,191,001	120,932	244,970
Billings[4] – Total – Montants facturés[4]	**1,056,822,837**	**954,624,757**	**29,329,093**	**72,868,987**
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	117,043,496	114,431,358	1,414,236	1,197,902
Value of work by own labour force – Total – Valeur des travaux exécutés par la main-d'oeuvre locale	939,779,341	840,193,399	27,914,857	71,671,085
Selected operational characteristics – Certaines caractéristiques des entreprises:				
Cost of materials and supplies – Coût des matériaux et des fournitures	498,462,725	462,498,846	13,895,392	22,068,487
Gross wages paid – Total – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	261,736,222	225,476,760	6,494,570	29,764,892
Gross salaries paid – Total – Salaires des administrateurs et du personnel clérical	63,946,165	54,523,990	2,256,266	7,165,909
Depreciation charges – Amortissement	8,340,577	6,988,058	447,835	904,684
Other expenses – Autres frais	67,453,831	58,099,293	3,089,371	6,265,167
Earnings and withdrawals of owners and partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	5,194,260	2,470,340	785,643	1,938,277
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	41,382,475	35,354,368	1,252,204	4,775,903
Loss – Perte	6,736,914	5,218,256	306,424	1,212,234
Revenue (other than from construction operations)[5] – Revenu (non imputable à la construction)[5]	13,643,714	11,779,982	931,855	931,877

See footnote(s) on page 53. – Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 7. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Work, Canada, 1968 — Continued

TABLEAU 7. Statistique sommaire des établissements classés par genre de travail, Canada, 1968 — suite

Item — Détail	Total	New construction — Nouvelle construction	Renovation — Rénovation	Repair and maintenance — Réparation et entretien
	Plumbing and wet heating — Plomberie et chauffage par voie humide			
	number — nombre			
Establishments — Total — Établissements	**1,736**	**1,027**	**154**	**555**
Establishments classified by legal entity — Établissements classés suivant leur forme juridique:				
Sole proprietorship — Propriétaire unique	683	271	85	327
Partnership — Association	102	55	11	36
Incorporated company — Société constituée	951	701	58	192
Establishments classified by type of contractor — Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:				
Prime contractor — Entrepreneur principal	1,097	431	134	532
Prime sub-contractor — Sous-traitant principal	612	575	18	19
Sub-contractor — Sous-traitant	27	21	2	4
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**30,320,805**	**27,010,985**	**834,377**	**2,475,443**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	21,054,909	18,711,981	594,933	1,747,995
Apprentices and other[3] — Apprentis et autres[3]	9,265,896	8,299,004	239,444	727,448
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**3,906**	**3,284**	**166**	**456**
	dollars			
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**6,308,584**	**5,642,013**	**125,622**	**540,949**
Construction	2,138,764	1,994,656	12,490	131,618
Machinery and equipment — Machines et outillage	4,169,820	3,647,357	113,132	409,331
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**1,931,675**	**1,627,653**	**73,005**	**231,017**
Construction	500,853	424,447	22,408	53,998
Machinery and equipment — Machines et outillage	1,430,822	1,203,206	50,597	177,019
Billings[4] — Total — Montants facturés[4]	**547,709,510**	**499,511,473**	**13,174,752**	**35,023,285**
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	73,646,805	72,296,085	500,731	849,989
Value of work by own labour force — Total — Valeur des travaux exécutés par la main-d'oeuvre locale	474,062,705	427,215,388	12,674,021	34,173,296
Selected operational characteristics — Certaines caractéristiques des entreprises:				
Cost of materials and supplies — Coût des matériaux et des fournitures	264,639,401	243,864,568	6,171,139	14,603,694
Gross wages paid — Total — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	119,371,276	107,582,184	2,923,733	8,865,359
Gross salaries paid — Total — Salaires des administrateurs et du personnel clérical	30,577,662	26,810,403	986,008	2,781,251
Depreciation charges — Amortissement	4,668,127	3,804,533	209,051	654,543
Other expenses — Autres frais	35,337,071	29,533,741	1,446,322	4,357,008
Earnings and withdrawals of owners and partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	3,532,646	1,691,209	410,370	1,431,067
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	19,007,399	16,489,572	638,434	1,879,393
Loss — Perte	3,070,877	2,560,822	111,036	399,019
Revenue (other than from construction operations)[5] — Revenu (non imputable à la construction)[5]	7,292,772	6,272,152	403,306	617,314

See footnote(s) on page 53. — Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 7. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Work, Canada, 1968 – Continued

TABLEAU 7. Statistique sommaire des établissements classés par genre de travail, Canada, 1968 – suite

Item – Détail	Total	New construction – Nouvelle construction	Renovation – Rénovation	Repair and maintenance – Réparation et entretien
	Dry heating – Chauffage par voie sèche			
	number – nombre			
Establishments – Total – Établissements	**448**	**250**	**101**	**97**
Establishments classified by legal entity – Établissements classés suivant leur forme juridique:				
Sole proprietorship – Propriétaire unique	203	86	61	56
Partnership – Association	32	18	6	8
Incorporated company – Société constituée	213	146	34	33
Establishments classified by type of contractor – Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:				
Prime contractor – Entrepreneur principal	333	152	94	87
Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	100	85	6	9
Sub-contractor – Sous-traitant	15	13	1	1
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**3,975,492**	**3,088,052**	**472,762**	**414,678**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	2,939,172	2,316,563	332,219	290,390
Apprentices and other[3] – Apprentis et autres[3]	1,036,320	771,489	140,543	124,288
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**657**	**530**	**68**	**59**
	dollars			
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**953,822**	**667,204**	**199,688**	**86,930**
Construction	284,211	221,915	52,218	10,078
Machinery equipment – Machines et outillage	669,611	445,289	147,470	76,852
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**348,791**	**246,223**	**53,786**	**48,782**
Construction	84,375	64,626	11,184	8,565
Machinery and equipment – Machines et outillage	264,416	181,597	42,602	40,217
Billings[4] – Total – Montants facturés[4]	**63,476,140**	**51,024,562**	**7,072,546**	**5,379,032**
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	2,112,106	1,748,051	255,066	108,989
Value of work by own labour force – Total – Valeur des travaux exécutés par la main-d'oeuvre locale	61,364,034	49,276,511	6,817,480	5,270,043
Selected operational characteristics – Certaines caractéristiques des entreprises:				
Cost of materials and supplies – Coût des matériaux et des fournitures	32,155,408	26,388,150	3,485,039	2,282,219
Gross wages paid – Total – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	13,875,802	11,177,447	1,412,249	1,286,106
Gross salaries paid – Total – Salaires des administrateurs et du personnel clérical	4,581,828	3,865,315	371,727	344,786
Depreciation charges – Amortissement	795,939	548,455	131,584	115,900
Other expenses – Autres frais	6,336,419	4,849,948	808,947	677,524
Earnings and withdrawals of owners and partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	1,224,818	595,625	334,732	294,461
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	3,032,015	2,327,309	327,201	377,505
Loss – Perte	638,195	475,738	53,999	108,458
Revenue (other than from construction operations)[5] – Revenu (non imputable à la construction)[5]	1,397,813	698,726	476,870	222,217

See footnote(s) on page 53. – Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 7. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Work, Canada, 1968 — Continued

TABLEAU 7. Statistique sommaire des établissements classés par genre de travail, Canada, 1968 — suite

Item — Détail	Total	New construction — Nouvelle construction	Renovation — Rénovation	Repair and maintenance — Réparation et entretien
	Process piping[6] — Conduites industrielles[6]			
	number — nombre			
Establishments — Total — Établissements	**86**	**65**		**21**
Establishments classified by legal entity — Établissements classés suivant leur forme juridique:				
Sole proprietorship — Propriétaire unique	9	4		5
Partnership — Association	–	–		–
Incorporated company — Société constituée	77	61		16
Establishments classified by type of contractor — Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:				
Prime contractor — Entrepreneur principal	50	32	[11]	18
Prime sub-contractor — Sous-traitant principal	31	28		3
Sub-contractor — Sous-traitant	5	5		–
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**10,974,304**	**7,132,523**		**3,841,781**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	10,248,075	6,455,676		3,792,399
Apprentices and other[3] — Apprentis et autres[3]	726,229	676,847		49,382
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**919**	**579**		**340**
	dollars			
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**948,820**	**930,086**		**18,734**
Construction	155,905	155,905		–
Machinery and equipment — Machines et outillage	792,915	774,181		18,734
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**324,439**	**310,064**		**14,375**
Construction	39,519	32,991		6,528
Machinery and equipment — Machines et outillage	284,920	277,073		7,847
Billings[4] — Total — Montants facturés[4]	**146,080,603**	**120,025,661**		**26,054,942**
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	15,513,088	15,423,042		90,046
Value of work by own labour force — Total — Valeur des travaux exécutés par la main-d'oeuvre locale	130,567,515	104,602,619		25,964,896
Selected operational characteristics — Certaines caractéristiques des entreprises:				
Cost of materials and supplies — Coût des matériaux et des fournitures	58,727,269	55,941,479	[11]	2,785,790
Gross wages paid — Total — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	52,958,142	35,003,639		17,954,503
Gross salaries paid — Total — Salaires des administrateurs et du personnel clérical	8,795,398	5,399,412		3,395,986
Depreciation charges — Amortissement	843,713	828,815		14,898
Other expenses — Autres frais	5,465,943	5,093,239		372,704
Earnings and withdrawals of owners and partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	47,421	[13]		[13]
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	5,027,280	2,987,218		2,087,483
Loss — Perte	1,297,651	651,183		646,468
Revenue (other than from construction operations)[5] — Revenu (non imputable à la construction)[5]	1,114,347	1,114,347		–

See footnote(s) on page 53. — Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 7. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Work, Canada, 1968 – Continued

TABLEAU 7. Statistique sommaire des établissements classés par genre de travail, Canada, 1968 – suite

Item – Détail	Total	New construction – Nouvelle construction	Renovation – Rénovation	Repair and maintenance – Réparation et entretien
	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) – Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)			
	number – nombre			
Establishments – Total – Établissements	**267**	**213**	**22**	**32**
Establishments classified by legal entity – Établissements classés suivant leur forme juridique:				
Sole proprietorship – Propriétaire unique	29	12	5	12
Partnership – Association	6	5	1	–
Incorporated company – Société constituée	232	196	16	20
Establishments classified by type of contractor – Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:				
Prime contractor – Entrepreneur principal	93	45	18	30
Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	98	94	2	2
Sub-contractor – Sous-traitant	76	74	2	–
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**15,394,944**	**14,625,728**	**476,853**	**292,363**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	11,212,440	10,686,217	310,008	216,215
Apprentices and other[3] – Apprentis et autres[3]	4,182,504	3,939,511	166,845	76,148
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**1,533**	**1,404**	**80**	**49**
	dollars			
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**2,477,716**	**2,397,447**	**29,614**	**50,655**
Construction	801,580	790,496	6,000	5,084
Machinery and equipment – Machines et outillage	1,676,136	1,606,951	23,614	45,571
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**581,538**	**537,773**	**35,509**	**8,256**
Construction	181,877	164,233	14,202	3,442
Machinery and equipment – Machines et outillage	399,661	373,540	21,307	4,814
Billings[4] – Total – Montants facturés[4]	**230,686,320**	**221,272,123**	**5,908,847**	**3,505,350**
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	23,224,858	22,620,182	510,753	93,923
Value of work by own labour force – Total – Valeur des travaux exécutés par la main-d'oeuvre locale	207,461,462	198,651,941	5,398,094	3,411,427
Selected operational characteristics – Certaines caractéristiques des entreprises:				
Cost of materials and supplies – Coût des matériaux et des fournitures	107,981,327	104,373,620	2,488,214	1,119,493
Gross wages paid – Total – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	62,535,071	59,825,627	1,641,775	1,067,669
Gross salaries paid – Total – Salaires des administrateurs et du personnel clérical	12,993,691	12,037,729	546,275	409,687
Depreciation charges – Amortissement	1,651,020	1,508,259	78,864	63,897
Other expenses – Autres frais	13,948,249	12,963,777	509,009	475,463
Earnings and withdrawals of owners and partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	166,009	80,674	23,751	61,584
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	9,553,432	9,127,463	190,974	234,995
Loss – Perte	1,367,337	1,265,208	80,768	21,361
Revenue (other than from construction operations)[5] – Revenu (non imputable à la construction)[5]	1,846,982	1,798,601	34,217	14,164

See footnote(s) on page 53. – Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 7. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Work, Canada, 1968 — Continued

TABLEAU 7. Statistique sommaire des établissements classés par genre de travail, Canada, 1968 — suite

Item — Détail	Total	New construction — Nouvelle construction	Renovation — Rénovation	Repair and maintenance — Réparation et entretien
	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie			
	number — nombre			
Establishments — Total — Établissements	**36**	**36**		–
Establishments classified by legal entity — Établissements classés suivant leur forme juridique:				
Sole proprietorship — Propriétaire unique	3	3		–
Partnership — Association	–	–		–
Incorporated company — Société constituée	33	33		–
Establishments classified by type of contractor — Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:				
Prime contractor — Entrepreneur principal	9	9	[11]	–
Prime sub-contractor — Sous-traitant principal	27	27		–
Sub-contractor — Sous-traitant	–	–		–
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**1,332,849**	**1,332,849**		–
Journeymen — Ouvriers qualifiés	717,106	717,106		–
Apprentices and other[3] — Apprentis et autres[3]	615,743	615,743		–
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**290**	**290**		–
	dollars			
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**100,003**	**100,003**		–
Construction	3,873	3,873		–
Machinery and equipment — Machines et outillage	96,130	96,130		–
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**153,682**	**153,682**		–
Construction	7,479	7,479		–
Machinery and equipment — Machines et outillage	146,203	146,203		–
Billings[4] — Total — Montants facturés[4]	**23,084,645**	**23,084,645**		–
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	462,189	462,189		–
Value of work by own labour force — Total — Valeur des travaux exécutés par la main-d'oeuvre locale	22,622,456	22,622,456	[11]	–
Selected operational characteristics — Certaines caractéristiques des entreprises:				
Cost of materials and supplies — Coût des matériaux et des fournitures	12,274,848	12,274,848		–
Gross wages paid — Total — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	5,326,688	5,326,688		–
Gross salaries paid — Total — Salaires des administrateurs et du personnel clérical	2,100,979	2,100,979		–
Depreciation charges — Amortissement	165,277	165,277		–
Other expenses — Autres frais	1,596,208	1,596,208		–
Earnings and withdrawals of owners and partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	5,202	5,202		–
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	1,271,471	1,271,471		–
Loss — Perte	118,217	118,217		–
Revenue (other than from construction operations)[5] — Revenu (non imputable à la construction)[5]	737,554	737,554		–

See footnote(s) on page 53. — Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 7. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Work, Canada, 1968 – Concluded

TABLEAU 7. Statistique sommaire des établissements classés par genre de travail, Canada, 1968 – fin

Item – Détail	Total	New construction – Nouvelle construction	Renovation – Rénovation	Repair and maintenance – Réparation et entretien
	Other mechanical trades[7] – Autres entreprises mécaniques[7]			
	number – nombre			
Establishments – Total – Établissements	**103**	**55**	**6**	**42**
Establishments classified by legal entity – Établissements classés suivant leur forme juridique:				
Sole proprietorship – Propriétaire unique	30	3	2	25
Partnership – Association	5	4	–	1
Incorporated company – Société constituée	68	48	4	16
Establishments classified by type of contractor – Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:				
Prime contractor – Entrepreneur principal	64	18	5	41
Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	5	4	–	1
Sub-contractor – Sous-traitant	34	33	1	–
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**1,855,873**	**1,645,419**	**24,810**	**185,644**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	1,431,167	1,286,777	20,747	123,643
Apprentices and other[3] – Apprentis et autres[3]	424,706	358,642	4,063	62,001
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**670**	**593**	**38**	**39**
	dollars			
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**574,000**	**544,130**	**–**	**29,870**
Construction	352,496	348,645	–	3,851
Machinery and equipment – Machines et outillage	221,504	195,485	–	26,019
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**58,799**	**37,930**	**841**	**20,028**
Construction	27,918	22,963	–	4,955
Machinery and equipment – Machines et outillage	30,881	14,967	841	15,073
Billings[4] – Total – Montants facturés[4]	**45,785,619**	**40,961,264**	**1,917,977**	**2,906,378**
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	2,084,450	2,029,495	–	54,955
Value of work by own labour force – Total – Valeur des travaux exécutés par la main-d'oeuvre locale	43,701,169	38,931,769	1,917,977	2,851,423
Selected operational characteristics – Certaines caractéristiques des entreprises:				
Cost of materials and supplies – Coût des matériaux et des fournitures	22,684,472	19,991,994	1,415,187	1,277,291
Gross wages paid – Total – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	7,669,243	6,990,863	87,125	591,255
Gross salaries paid – Total – Salaires des administrateurs et du personnel clérical	4,896,607	4,420,896	241,512	234,199
Depreciation charges – Amortissement	216,501	150,699	10,356	55,446
Other expenses – Autres frais	4,769,941	4,187,422	200,051	382,468
Earnings and withdrawals of owners and partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	218,164	[13]	10,058	[13]
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	3,490,878	3,340,824	10,468	347,692
Loss – Perte	244,637	150,929	56,780	36,928
Revenue (other than from construction operations)[5] – Revenu (non imputable à la construction)[5]	1,254,246	1,176,064	–	78,182

See footnote(s) on page 53. – Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 8. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Contractor, Canada, 1968

TABLEAU 8. Statistique sommaire des établissements classés suivant le genre d'entrepreneur, Canada, 1968

Item – Détail	Total	Prime contractor – Entrepreneur principal	Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	Sub-contractor – Sous-traitant
	Mechanical contractors – Entrepreneurs mécaniques			
	number – nombre			
Establishments – Total – Établissements	**2,676**	**1,646**	**873**	**157**
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**63,854,267**	**21,064,368**	**37,181,395**	**5,608,504**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	47,602,869	16,725,000	26,742,336	4,135,533
Apprentices and other[3] – Apprentis et autres[3]	16,251,398	4,339,368	10,439,059	1,472,971
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**7,975**	**2,702**	**4,358**	**915**
	dollars			
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**11,362,945**	**3,731,886**	**6,792,985**	**838,074**
Construction	3,736,829	1,425,652	2,229,933	81,244
Machinery and equipment – Machines et outillage	7,626,116	2,306,234	4,563,052	756,830
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**3,398,924**	**1,207,894**	**1,966,152**	**224,878**
Construction	842,021	299,325	481,841	60,855
Machinery and equipment – Machines et outillage	2,556,903	908,569	1,484,311	164,023
Billings[4] – Total – Montants facturés[4]	**1,056,822,837**	**296,799,363**	**672,812,707**	**87,210,767**
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	117,043,496	14,637,978	98,548,399	3,857,119
Value of work by own labour force – Total – Valeur des travaux exécutés par la main-d'oeuvre locale	939,779,341	282,161,385	574,264,308	83,353,648
Selected operational characteristics – Certaines caractéristiques des entreprises:				
Cost of materials and supplies – Coût des matériaux et des fournitures	498,462,725	137,088,923	323,028,017	38,345,785
Gross wages paid – Total – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	261,736,222	85,127,097	153,413,232	23,195,893
Gross salaries paid – Total – Salaires des administrateurs et du personnel clérical	63,946,165	19,982,799	36,812,028	7,151,338
Depreciation charges – Amortissement	8,340,577	3,075,227	4,620,170	645,180
Other expenses – Autres frais	67,453,831	22,387,274	36,838,594	8,227,963
Earnings and withdrawals of owners and partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	5,194,260	4,162,906	936,173	95,181
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	41,382,475	12,959,058	22,399,343	6,024,074
Loss – Perte	6,736,914	2,621,899	3,783,249	331,766
Revenue (other than from construction operations)[5] – Revenu (non imputable à la construction)[5]	13,643,714	5,295,070	6,425,880	1,922,764
	Plumbing and wet heating – Plomberie et chauffage par voie humide			
	number – nombre			
Establishments – Total – Établissements	**1,736**	**1,097**	**612**	**27**
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**30,320,805**	**8,209,838**	**21,746,056**	**364,911**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	21,054,909	5,639,041	15,200,558	215,310
Apprentices and other[3] – Apprentis et autres[3]	9,265,896	2,570,797	6,545,498	149,601
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**3,906**	**1,229**	**2,627**	**50**
	dollars			
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**6,308,584**	**1,999,592**	**4,238,679**	**70,313**
Construction	2,138,764	801,432	1,337,332	–
Machinery and equipment – Machines et outillage	4,169,820	1,198,160	2,901,347	70,313
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**1,931,675**	**651,523**	**1,250,570**	**29,582**
Construction	500,853	174,837	317,764	8,252
Machinery and equipment – Machines et outillage	1,430,822	476,686	932,806	21,330
Billings[4] – Total – Montants facturés[4]	**547,709,510**	**133,829,674**	**408,245,829**	**5,634,007**
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	73,646,805	4,958,950	68,033,448	654,407
Value of work by own labour force – Total – Valeur des travaux exécutés par la main-d'oeuvre locale	474,062,705	128,870,724	340,212,381	4,979,600
Selected operational characteristics – Certaines caractéristiques des entreprises:				
Cost of materials and supplies – Coût des matériaux et des fournitures	264,639,401	69,696,951	192,195,787	2,746,663
Gross wages paid – Total – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	119,371,276	29,604,804	88,496,747	1,269,725
Gross salaries paid – Total – Salaires des administrateurs et du personnel clérical	30,577,662	7,809,117	22,470,775	297,770
Depreciation charges – Amortissement	4,668,127	1,730,363	2,837,562	100,202
Other expenses – Autres frais	35,337,071	12,147,516	22,745,961	443,594
Earnings and withdrawals of owners and partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	3,532,646	2,866,671	625,040	40,935
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	19,007,399	6,050,965	12,821,641	134,793
Loss – Perte	3,070,877	1,035,663	1,981,132	54,082
Revenue (other than from construction operations)[5] – Revenu (non imputable à la construction)[5]	7,292,772	3,034,575	4,233,917	24,280

See footnote(s) on page 53. – Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 8. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Contractor, Canada, 1968 – Continued

TABLEAU 8. Statistique sommaire des établissements classés suivant le genre d'entrepreneur, Canada, 1968 – suite

Item – Détail	Total	Prime contractor – Entrepreneur principal	Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	Sub-contractor – Sous-traitant
	Dry heating – Chauffage par voie sèche			
	number – nombre			
Establishments – Total – Établissements	**448**	**333**	**100**	**15**
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**3,975,492**	**1,795,186**	**2,026,868**	**153,438**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	2,939,172	1,313,805	1,526,859	98,508
Apprentices and other[3] – Apprentis et autres[3]	1,036,320	481,381	500,009	54,930
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**657**	**307**	**319**	**31**
	dollars			
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**953,822**	**531,354**	**404,721**	**17,747**
Construction	284,211	112,632	169,579	2,000
Machinery and equipment – Machines et outillage	669,611	418,722	235,142	15,747
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**348,791**	**227,104**	**107,777**	**13,910**
Construction	84,375	49,753	28,122	6,500
Machinery and equipment – Machines et outillage	264,416	177,351	79,655	7,410
Billings[4] – Total – Montants facturés[4]	**63,476,140**	**28,790,092**	**32,479,609**	**2,206,439**
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	2,112,106	750,902	1,341,036	20,168
Value of work by own labour force – Total – Valeur des travaux exécutés par la main-d'oeuvre locale	61,364,034	28,039,190	31,138,573	2,186,271
Selected operational characteristics – Certaines caractéristiques des entreprises:				
Cost of materials and supplies – Coût des matériaux et des fournitures	32,155,408	14,698,638	16,460,117	996,653
Gross wages paid – Total – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	13,875,802	5,727,584	7,536,992	611,226
Gross salaries paid – Total – Salaires des administrateurs et du personnel clérical	4,581,828	1,792,224	2,560,348	229,256
Depreciation charges – Amortissement	795,939	496,968	282,335	16,636
Other expenses – Autres frais	6,336,419	3,228,757	2,904,207	203,455
Earnings and withdrawals of owners and partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	1,224,818	965,460	[13]	[13]
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	3,032,015	1,434,103	1,394,574	129,045
Loss – Perte	638,195	304,544	[13]	[13]
Revenue (other than from construction operations)[5] – Revenu (non imputable à la construction)[5]	1,397,813	1,260,125	137,268	420
	Process piping[6] – Conduites industrielles[6]			
	number – nombre			
Establishments – Total – Établissements	**86**	**50**	**31**	**5**
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**10,974,304**	**7,903,759**	**3,039,180**	**31,365**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	10,248,075	7,564,407	2,659,261	24,407
Apprentices and other[3] – Apprentis et autres[3]	726,229	339,352	379,919	6,958
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**919**	**591**	**317**	**11**
	dollars			
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**948,820**	**401,023**	**539,912**	**7,885**
Construction	155,905	106,936	43,800	5,169
Machinery and equipment – Machines et outillage	792,915	294,087	496,112	2,716
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**324,439**	**160,535**	**158,749**	**5,155**
Construction	39,519	26,343	13,030	146
Machinery and equipment – Machines et outillage	284,920	134,192	145,719	5,009
Billings[4] – Total – Montants facturés[4]	**146,080,603**	**82,434,914**	**62,966,529**	**679,160**
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	15,513,088	5,854,434	9,656,608	2,046
Value of work by own labour force – Total – Valeur des travaux exécutés par la main-d'oeuvre locale	130,567,515	76,580,480	53,309,921	677,114
Selected operational characteristics – Certaines caractéristiques des entreprises:				
Cost of materials and supplies – Coût des matériaux et des fournitures	58,727,269	26,921,289	31,471,874	334,106
Gross wages paid – Total – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	52,958,142	38,067,894	14,760,457	129,791
Gross salaries paid – Total – Salaires des administrateurs et du personnel clérical	8,795,398	5,824,357	2,879,119	91,922
Depreciation charges – Amortissement	843,713	345,772	489,842	8,099
Other expenses – Autres frais	5,465,943	3,031,708	2,344,713	89,522
Earnings and withdrawals of owners and partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	47,421	34,796	[13]	[13]
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	5,027,280	3,368,590	1,363,916	23,674
Loss – Perte	1,297,651	1,013,926	[13]	[13]
Revenue (other than from construction operations)[5] – Revenu (non imputable à la construction)[5]	1,114,347	107,373	1,006,974	–

See footnote(s) on page 53. – Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 8. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Contractor, Canada, 1968 — Continued

TABLEAU 8. Statistique sommaire des établissements classés suivant le genre d'entrepreneur, Canada 1968 — suite

Item — Détail	Total	Prime contractor — Entrepreneur principal	Prime sub-contractor — Sous-traitant principal	Sub-contractor — Sous-traitant
	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) — Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)			
	number — nombre			
Establishments — Total — Établissements	**267**	**93**	**98**	**76**
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**15,394,944**	**2,289,612**	**9,261,662**	**3,843,670**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	11,212,440	1,591,158	6,765,976	2,855,306
Apprentices and other[3] — Apprentis et autres[3]	4,182,504	698,454	2,495,686	988,364
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**1,533**	**310**	**873**	**350**
	dollars			
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**2,477,716**	**343,465**	**1,546,124**	**588,127**
Construction	801,580	63,951	677,349	60,280
Machinery and equipment — Machines et outillage	1,676,136	279,514	868,775	527,847
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**581,538**	**93,270**	**330,536**	**157,732**
Construction	181,877	31,737	116,430	33,710
Machinery and equipment — Machines et outillage	399,661	61,533	214,106	124,022
Billings[4] — Total — Montants facturés[4]	**230,686,320**	**32,105,370**	**149,830,468**	**48,750,482**
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	23,224,858	2,262,265	19,035,422	1,927,171
Value of work by own labour force — Total — Valeur des travaux exécutés par la main-d'oeuvre locale	207,461,462	29,843,105	130,795,046	46,823,311
Selected operational characteristics — Certaines caractéristiques des entreprises:				
Cost of materials and supplies — Coût des matériaux et des fournitures	107,981,327	14,592,533	72,531,307	20,857,487
Gross wages paid — Total — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	62,535,071	8,408,427	38,202,739	15,923,905
Gross salaries paid — Total — Salaires des administrateurs et du personnel clérical	12,993,691	2,567,624	7,419,595	3,006,472
Depreciation charges — Amortissement	1,651,020	311,064	876,759	463,197
Other expenses — Autres frais	13,948,249	2,620,772	7,532,019	3,795,458
Earnings and withdrawals of owners and partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	166,009	122,821	[13]	[13]
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	9,553,432	1,343,979	5,321,951	2,930,690
Loss — Perte	1,367,337	124,115	1,089,324	153,898
Revenue (other than from construction operations)[5] — Revenu (non imputable à la construction)[5]	1,846,982	152,348	934,026	760,608
	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie			
	number — nombre			
Establishments — Total — Établissements	**36**	**9**	**27**	–
Man-Hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**1,332,849**	**240,159**	**1,092,690**	–
Journeymen — Ouvriers qualifiés	717,106	135,674	581,432	–
Apprentices and other[3] — Apprentis et autres[3]	615,743	104,485	511,258	–
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**290**	**73**	**217**	–
	dollars			
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**100,003**	**43,769**	**56,234**	–
Construction	3,873	2,000	1,873	–
Machinery and equipment — Machines et outillage	96,130	41,769	54,361	–
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**153,682**	**35,849**	**117,833**	–
Construction	7,479	984	6,495	–
Machinery and equipment — Machines et outillage	146,203	34,865	111,338	–
Billings[4] — Total — Montants facturés[4]	**23,084,645**	**4,134,580**	**18,950,065**	–
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	462,189	3,292	458,897	–
Value of work by own labour force — Total — Valeur des travaux exécutés par la main-d'oeuvre locale	22,622,456	4,131,288	18,491,168	–
Selected operational characteristics — Certaines caractéristiques des entreprises:				
Cost of materials and supplies — Coût des matériaux et des fournitures	12,274,848	2,039,707	10,235,141	–
Gross wages paid — Total — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	5,326,688	963,196	4,363,492	–
Gross salaries paid — Total — Salaires des administrateurs et du personnel clérical	2,100,979	666,137	1,434,842	–
Depreciation charges — Amortissement	165,277	36,570	128,707	–
Other expenses — Autres frais	1,596,208	321,537	1,274,671	–
Earnings and withdrawals of owners and partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	5,202	–	5,202	–
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	1,271,471	129,081	1,142,390	–
Loss — Perte	118,217	24,940	93,277	–
Revenue (other than from construction operations)[5] — Revenu (non imputable à la construction)[5]	737,554	623,859	113,695	–

See footnote(s) on page 53. — Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 8. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Contractor, Canada, 1968 – Concluded

TABLEAU 8. Statistique sommaire des établissements classés suivant le genre d'entrepreneur, Canada, 1968 – fin

Item – Détail	Total	Prime contractor – Emtrepreneur principal	Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	Sub-contractor – Sous-traitant
	Other mechanical trades[7] – Autres entreprises mécaniques[7]			
	number – nombre			
Establishments – Total – Établissements	**103**	**64**	**5**	**34**
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**1,855,873**	**625,814**	**14,939**	**1,215,120**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	1,431,167	480,915	8,250	942,002
Apprentices and other[3] – Apprentis et autres[3]	424,706	144,899	6,689	273,118
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**670**	**192**	**5**	**473**
	dollars			
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**574,000**	**412,683**	**7,315**	**154,002**
Construction	352,496	338,701	–	13,795
Machinery and equipment – Machines et outillage	221,504	73,982	7,315	140,207
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**58,799**	**39,613**	**687**	**18,499**
Construction	27,918	15,671	–	12,247
Machinery and equipment – Machines et outillage	30,881	23,942	687	6,252
Billings[4] – Total – Montants facturés[4]	**45,785,619**	**15,504,733**	**340,207**	**29,940,679**
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	2,084,450	808,135	22,988	1,253,327
Value of work by own labour force – Total – Valeur des travaux exécutés par la main-d'oeuvre locale	43,701,169	14,696,598	317,219	28,687,352
Selected operational characteristics – Certaines caractéristiques des entreprises:				
Cost of materials and supplies – Coût des matériaux et des fournitures	22,684,472	9,139,805	133,791	13,410,876
Gross wages paid – Total – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	7,669,243	2,355,192	52,805	5,261,246
Gross salaries paid – Total – Salaires des administrateurs et du personnel clérical	4,896,607	1,323,340	47,349	3,525,918
Depreciation charges – Amortissement	216,501	154,490	4,965	57,046
Other expenses – Autres frais	4,769,941	1,036,984	37,023	3,695,934
Earnings and withdrawals of owners and partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	218,164	173,158	[13]	[13]
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	3,490,878	632,340	41,286	2,736,332
Loss – Perte	244,637	118,711	[13]	[13]
Revenue (other than from construction operations)[5] – Revenu (non imputable à la construction)[5]	1,254,246	116,790	–	1,137,456

See footnote(s) on page 53. – Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 9. Summary of Statistics of Establishments classified by Legal Entity, Canada, 1968

TABLEAU 9. Statistique sommaire des établissements classés suivant leur forme juridique, Canada, 1968

Item – Détail	Total	Sole proprietorship – Propriétaire unique	Partnership – Association	Incorporated company – Société constituée
	Mechanical contractors – Entrepreneurs mécaniques			
	number – nombre			
Establishments – Total – Établissements	**2,676**	**957**	**145**	**1,574**
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**63,854,267**	**2,812,200**	**847,533**	**60,194,534**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	47,602,869	1,733,093	519,636	45,350,140
Apprentices and other[3] – Apprentis et autres[3]	16,251,398	1,079,107	327,897	14,844,394
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**7,975**	**221**	**88**	**7,666**
	dollars			
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**11,362,945**	**939,743**	**222,367**	**10,200,835**
Construction	3,736,829	254,237	63,217	3,419,375
Machinery and equipment – Machines et outillage	7,626,116	685,506	159,150	6,781,460
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**3,398,924**	**468,239**	**85,741**	**2,844,944**
Construction	842,021	95,484	16,098	730,439
Machinery and equipment – Machines et outillage	2,556,903	372,755	69,643	2,114,505
Billings[4] – Total – Montants facturés[4]	**1,056,822,837**	**47,148,831**	**15,219,703**	**994,454,303**
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	117,043,496	1,007,433	618,664	115,417,399
Value of work by own labour force – Total – Valeur des travaux exécutés par la main-d'oeuvre locale	939,779,341	46,141,398	14,601,039	879,036,904
Selected operational characteristics – Certaines caractéristiques des entreprises:				
Cost of materials and supplies – Coût des matériaux et des fournitures	498,462,725	24,302,727	7,638,641	466,521,357
Gross wages paid – Total – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	261,736,222	8,684,653	2,848,507	250,203,062
Gross salaries paid – Total – Salaires des administrateurs et du personnel clérical	63,946,165	1,066,960	507,175	62,372,030
Depreciation charges – Amortissement	8,340,577	919,368	201,287	7,219,922
Other expenses – Autres frais	67,453,831	4,925,266	1,282,813	61,245,752
Earnings and withdrawals of owners and partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	5,194,260	3,832,346	1,361,914	
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	41,382,475	2,905,927	884,312	37,592,236
Loss – Perte	6,736,914	495,849	123,610	6,117,455
Revenue (other than from construction operations)[5] – Revenu (non imputable à la construction)[5]	13,643,714	1,137,179	332,952	12,173,583
	Plumbing and wet heating – Plomberie et chauffage par voie humide			
	number – nombre			
Establishments – Total – Établissements	**1,736**	**683**	**102**	**951**
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**30,320,805**	**1,941,177**	**619,856**	**27,759,772**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	21,054,909	1,230,372	363,887	19,460,650
Apprentices and other[3] – Apprentis et autres[3]	9,265,896	710,805	255,969	8,299,122
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**3,906**	**177**	**68**	**3,661**
	dollars			
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**6,308,584**	**616,010**	**174,478**	**5,518,096**
Construction	2,138,764	179,806	54,858	1,904,100
Machinery and equipment – Machines et outillage	4,169,820	436,204	119,620	3,613,996
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**1,931,675**	**295,939**	**74,731**	**1,561,005**
Construction	500,853	68,543	13,475	418,835
Machinery and equipment – Machines et outillage	1,430,822	227,396	61,256	1,142,170
Billings[4] – Total – Montants facturés[4]	**547,709,510**	**33,654,985**	**11,453,417**	**502,601,108**
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	73,646,805	820,715	512,642	72,313,448
Value of work by own labour force – Total – Valeur des travaux exécutés par la main-d'oeuvre locale	474,062,705	32,834,270	10,940,775	430,287,660
Selected operational characteristics – Certaines caractéristiques des entreprises:				
Cost of materials and supplies – Coût des matériaux et des fournitures	264,639,401	17,474,148	5,839,995	241,325,258
Gross wages paid – Total – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	119,371,276	6,118,092	2,103,350	111,149,834
Gross salaries paid – Total – Salaires des administrateurs et du personnel clérical	30,577,662	828,603	399,805	29,349,254
Depreciation charges – Amortissement	4,668,127	631,490	135,140	3,901,497
Other expenses – Autres frais	35,337,071	3,378,620	910,968	31,047,483
Earnings and withdrawals of owners and partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	3,532,646	2,630,116	902,530	
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	19,007,399	2,103,093	741,515	16,162,791
Loss – Perte	3,070,877	329,892	92,528	2,648,457
Revenue (other than from construction operations)[5] – Revenu (non imputable à la construction)[5]	7,292,772	575,377	283,272	6,434,123

See footnote(s) on page 53. – Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 9. Summary of Statistics of Establishments classified by Legal Entity, Canada, 1968 — Continued

TABLEAU 9. Statistique sommaire des établissements classés suivant leur forme juridique, Canada, 1968 — suite

Item — Détail	Total	Sole proprietorship — Propriétaire unique	Partnership — Association	Incorporated company — Société constituée
	Dry heating — Chauffage par voie sèche			
	number — nombre			
Establishments — Total — Établissements	**448**	**203**	**32**	**213**
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**3,975,492**	**587,328**	**135,765**	**3,252,399**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	2,939,172	344,199	89,086	2,505,887
Apprentices and other[3] — Apprentis et autres[3]	1,036,320	243,129	46,679	746,512
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**657**	**28**	**10**	**619**
	dollars			
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**953,822**	**258,600**	**31,781**	**663,441**
Construction	284,211	65,971	6,359	211,881
Machinery and equipment — Machines et outillage	669,611	192,629	25,422	451,560
Repair expenditures — Total — Dépenses globales en réparation	**348,791**	**128,736**	**9,842**	**210,213**
Construction	84,375	19,929	2,173	62,273
Machinery and equipment — Machines et outillage	264,416	108,807	7,669	147,940
Billings[4] — Total — Montants facturés[4]	**63,476,140**	**9,400,466**	**2,377,376**	**51,698,298**
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	2,112,106	114,056	40,244	1,957,806
Value of work by own labour force — Total — Valeur des travaux exécutés par la main-d'oeuvre locale	61,364,034	9,286,410	2,337,132	49,740,492
Selected operational characteristics — Certaines caractéristiques des entreprises:				
Cost of materials and supplies — Coût des matériaux et des fournitures	32,155,408	4,995,057	1,141,442	26,018,909
Gross wages paid — Total — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	13,875,802	1,667,453	414,047	11,794,302
Gross salaries paid — Total — Salaires des administrateurs et du personnel clérical	4,581,828	131,972	41,373	4,408,483
Depreciation charges — Amortissement	795,939	209,205	50,394	536,340
Other expenses — Autres frais	6,336,419	1,034,646	262,413	5,039,360
Earnings and withdrawals of owners and partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	1,224,818	872,444	352,374	
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	3,032,015	496,951	106,171	2,428,893
Loss — Perte	638,195	121,318	31,082	485,795
Revenue (other than from construction operations)[5] — Revenu (non imputable à la construction)[5]	1,397,813	510,259	49,680	837,874
	Process piping[6] — Conduites industrielles[6]			
	number — nombre			
Establishments — Total — Établissements	**86**	**9**	**—**	**77**
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**10,974,304**	**31,048**	**—**	**10,943,256**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	10,248,075	21,100	—	10,226,975
Apprentices and other[3] — Apprentis et autres[3]	726,229	9,948	—	716,281
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**919**	**3**	**—**	**916**
	dollars			
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**948,820**	**7,134**	**—**	**941,686**
Construction	155,905	—	—	155,905
Machinery and equipment — Machines et outillage	792,915	7,134	—	785,781
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**324,439**	**7,963**	**—**	**316,476**
Construction	39,519	889	—	38,630
Machinery and equipment — Machines et outillage	284,920	7,074	—	277,846
Billings[4] — Total — Montants facturés[4]	**146,080,603**	**485,864**	**—**	**145,594,739**
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	15,513,088	23,937	—	15,489,151
Value of work by own labour force — Total — Valeur des travaux exécutés par la main-d'oeuvre locale	130,567,515	461,927	—	130,105,588
Selected operational characteristics — Certaines caractéristiques des entreprises:				
Cost of materials and supplies — Coût des matériaux et des fournitures	58,727,269	231,851	—	58,495,418
Gross wages paid — Total — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	52,958,142	100,057	—	52,858,085
Gross salaries paid — Total — Salaires des administrateurs et du personnel clérical	8,795,398	13,190	—	8,782,208
Depreciation charges — Amortissement	843,713	9,187	—	834,526
Other expenses — Autres frais	5,465,943	49,082	—	5,416,861
Earnings and withdrawals of owners and partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	47,421	47,421	—	
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	5,027,280	11,139	—	3,718,490
Loss — Perte	1,297,651	[13]	—	[13]
Revenue (other than from construction operations)[5] — Revenu (non imputable à la construction)[5]	1,114,347	8,929	—	1,105,418

See footnote(s) on page 53. — Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 9. Summary of statistics of establishments classified by legal entity, Canada, 1968 – Continued

TABLEAU 9. Statistique sommaire des établissements classés suivant leur forme juridique, Canada, 1968 – suite

Item – Détail	Total	Sole proprietorship – Propriétaire unique	Partnership – Association	Incorporated company – Société constituée
	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) – Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)			
	number – nombre			
Establishments – Total – Établissements	**267**	**29**	**6**	**232**
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**15,394,944**	**181,936**	**37,540**	**15,175,468**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	11,212,440	96,362	25,616	11,090,462
Apprentices and other[3] – Apprentis et autres[3]	4,182,504	85,574	11,924	4,085,006
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**1,533**	**10**	**5**	**1,518**
	dollars			
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**2,477,716**	**27,835**	**9,016**	**2,440,865**
Construction	801,580	5,084	2,000	794,496
Machinery and equipment – Machines et outillage	1,676,136	22,751	7,016	1,646,369
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**581,538**	**23,694**	**668**	**557,176**
Construction	181,877	2,918	450	178,509
Machinery and equipment – Machines et outillage	399,661	20,776	218	378,667
Billings[4] – Total – Montants facturés[4]	**230,686,320**	**2,302,616**	**611,858**	**227,771,846**
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	23,224,858	20,636	27,000	23,177,222
Value of work by own labour force – Total – Valeur des travaux exécutés par la main-d'oeuvre locale	207,461,462	2,281,980	584,858	204,594,624
Selected operational characteristics – Certaines caractéristiques des entreprises:				
Cost of materials and supplies – Coût des matériaux et des fournitures	107,981,327	1,000,694	320,464	106,660,169
Gross wages paid – Total – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	62,535,071	603,866	122,919	61,808,286
Gross salaries paid – Total – Salaires des administrateurs et du personnel clérical	12,993,691	80,125	24,848	12,888,718
Depreciation charges – Amortissement	1,651,020	35,788	5,558	1,609,674
Other expenses – Autres frais	13,948,249	266,516	42,668	13,639,065
Earnings and withdrawals of owners and partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	166,009	[13]	[13]	
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	9,553,432	302,870	68,401	9,348,170
Loss – Perte	1,367,337	7,879	–	1,359,458
Revenue (other than from construction operations)[5] – Revenu (non imputable à la construction)[5]	1,846,982	–	–	1,846,982
	Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie			
	number – nombre			
Establishments – Total – Établissements	**36**	**3**	–	**33**
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**1,332,849**	**13,397**	–	**1,319,452**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	717,106	7,601	–	709,505
Apprentices and other[3] – Apprentis et autres[3]	615,743	5,796	–	609,947
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**290**	**2**	–	**288**
	dollars			
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**100,003**	**5,080**	–	**94,923**
Construction	3,873	–	–	3,873
Machinery and equipment – Machines et outillage	96,130	5,080	–	91,050
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**153,682**	–	–	**153,682**
Construction	7,479	–		7,479
Machinery and equipment – Machines et outillage	146,203	–	–	146,203
Billings[4] – Total – Montants facturés[4]	**23,084,645**	**213,341**	–	**22,871,304**
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	462,189	11,365	–	450,824
Value of work by own labour force – Total – Valeur des travaux exécutés par la main-d'oeuvre locale	22,622,456	201,976	–	22,420,480
Selected operational characteristics – Certaines caractéristiques des entreprises:				
Cost of materials and supplies – Coût des matériaux et des fournitures	12,274,848	120,221	–	12,154,627
Gross wages paid – Total – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	5,326,688	41,116	–	5,285,572
Gross salaries paid – Total – Salaires des administrateurs et du personnel clérical	2,100,979	10,000	–	2,090,979
Depreciation charges – Amortissement	165,277	1,208	–	164,069
Other expenses – Autres frais	1,596,208	19,389	–	1,576,819
Earnings and withdrawals of owners and partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	5,202	5,202	–	
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	1,271,471	4,840	–	1,148,414
Loss – Perte	118,217	[13]	–	[13]
Revenue (other than from construction operations)[5] – Revenu (non imputable à la construction)[5]	737,554	–	–	737,554

See footnote(s) on page 53. – Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 9. Summary of Statistics of Establishments classified by legal Entity, Canada, 1968 — Concluded

TABLEAU 9. Statistique sommaire des établissements classés suivant leur forme juridique, Canada, 1968 — fin

Item — Détail	Total	Sole proprietorship — Propriétaire unique	Partnership — Association	Incorporated company — Société constituée
	Other mechanical trades[7] — Autres entreprises mécaniques[7]			
	number — nombre			
Establishments — Total — Établissements	**103**	**30**	**5**	**68**
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**1,855,873**	**57,314**	**54,372**	**1,744,187**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	1,431,167	33,459	41,047	1,356,661
Apprentices and other[3] — Apprentis et autres[3]	424,706	23,855	13,325	387,526
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**670**	**1**	**5**	**664**
	dollars			
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**574,000**	**25,084**	**7,092**	**541,824**
Construction	352,496	3,376	–	349,120
Machinery and equipment — Machines et outillage	221,504	21,708	7,092	192,704
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**58,799**	**11,907**	**500**	**46,392**
Construction	27,918	3,205	–	24,713
Machinery and equipment — Machines et outillage	30,881	8,702	500	21,679
Billings[4] — Total — Montants facturés[4]	**45,785,619**	**1,091,559**	**777,052**	**43,917,008**
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	2,084,450	16,724	38,778	2,028,948
Value of work by own labour force — Total — Valeur des travaux exécutés par la main d'oeuvre locale	43,701,169	1,074,835	738,274	41,888,060
Selected operational characteristics — Certaines caractéristiques des entreprises:				
Cost of materials and supplies — Coût des matériaux et des fournitures	22,684,472	480,756	336,740	21,866,976
Gross wages paid — Total — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	7,669,243	154,069	208,191	7,306,983
Gross salaries paid — Total — Salaires des administrateurs et du personnel clérical	4,896,607	3,070	41,149	4,852,388
Depreciation charges — Amortissement	216,501	32,490	10,195	173,816
Other expenses — Autres frais	4,769,941	177,013	66,764	4,526,164
Earnings and withdrawals of owners and partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	218,164	[13]	[13]	
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	3,490,878	258,210	75,235	3,375,597
Loss — Perte	244,637	30,773	–	213,864
Revenue (other than from construction operations)[5] — Revenu (non imputable à la construction)[5]	1,254,246	42,614	–	1,211,632

See footnote(s) on page 53. — Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 10. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Trade by Province, 1968

TABLEAU 10. Statistique sommaire des établissements classés par genre de métier et par province, 1968

Item — Détail	Total	Plumbing and wet heating — Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating — Chauffage par voie sèche	Process piping[6] — Conduites industrielles[6]	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) — Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Other mechanical trades[7] — Autres types d'ouvrages mécaniques[7]
	Canada						
	number — nombre						
Establishments — Total — Établissements	**2,676**	**1,736**	**448**	**86**	**267**	**36**	**103**
Establishments classified by size[1] — Établissements classés suivant leur taille[1]:							
$ 0 - $ 49,999	880	617	185	14	29	4	31
50,000 - 99,999	509	339	112	7	30	3	18
100,000 - 249,999	580	367	103	19	62	7	22
250,000 - 499,999	293	191	27	12	46	7	10
500,000 - 999,999	216	128	14	7	50	7	10
1,000,000 and over — et plus	198	94	7	27	50	8	12
Establishments classified by legal entity — Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship — Propriétaire unique	957	683	203	9	29	3	30
Partnership — Association	145	102	32	—	6	—	5
Incorporated company — Société constituée	1,574	951	213	77	232	33	68
Establishments classified by type of contractor — Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor — Entrepreneur principal	1,646	1,097	333	50	93	9	64
Prime sub-contractor — Sous-traitant principal	873	612	100	31	98	27	5
Sub-contractor — Sous-traitant	157	27	15	5	76	—	34
Establishments classified by type of construction — Établissements classés suivant le genre de construction:							
Residential (single, duplex, triplex) — Construction résidentielle (maisons unifamiliales, duplex, triplex)	1,414	1,013	387	9	4	—	1
Residential (other) — Autres constructions résidentielles	282	244	23	1	12	—	2
Industrial — Bâtiments à usage industriel	349	147	11	68	82	29	12
Commercial — Bâtiments à usage commercial	311	128	16	4	86	6	71
Institutional — Institutions	316	202	10	3	83	1	17
Other[2] — Autres[2]	4	2	1	1	—	—	—
Establishments classified by type of work — Établissements classés suivant le genre de travaux:							
New construction — Construction nouvelle	1,637	1,027	250	57	213	35	55
Renovation — Rénovation	292	154	101	8	22	1	6
Repair and maintenance — Réparation et entretien	747	555	97	21	32	—	42
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**63,854,267**	**30,320,805**	**3,975,492**	**10,974,304**	**15,394,944**	**1,332,849**	**1,855,873**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	47,602,869	21,054,909	2,939,172	10,248,075	11,212,440	717,106	1,431,167
Apprentices and other[3] — Apprentis et autres[3]	16,251,398	9,265,896	1,036,320	726,229	4,182,504	615,743	424,706
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**7,975**	**3,906**	**657**	**919**	**1,533**	**290**	**670**
	dollars						
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**11,362,945**	**6,308,584**	**953,822**	**948,820**	**2,477,716**	**100,003**	**574,000**
Construction	3,736,829	2,138,764	284,211	155,905	801,580	3,873	352,496
Machinery and equipment — Machines et outillage	7,626,116	4,169,820	669,611	792,915	1,676,136	96,130	221,504
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**3,398,924**	**1,931,675**	**348,791**	**324,439**	**581,538**	**153,682**	**58,799**
Construction	842,021	500,853	84,375	39,519	181,877	7,479	27,918
Machinery and equipment — Machines et outillage	2,556,903	1,430,822	264,416	284,920	399,661	146,203	30,881
Billings[4] — Total — Montants facturés[4]	**1,056,822,837**	**547,709,510**	**63,476,140**	**146,080,603**	**230,686,320**	**23,084,645**	**45,785,619**
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	117,043,496	73,646,805	2,112,106	15,513,088	23,224,858	462,189	2,084,450
Value of work by own labour force — Total — Valeur des travaux exécutés par la main-d'oeuvre locale	939,779,341	474,062,705	61,364,034	130,567,515	207,461,462	22,622,456	43,701,169
Selected operational characteristics — Certaines caractéristiques des entreprises:							
Cost of materials and supplies — Coût des matériaux et des fournitures	498,462,725	264,639,401	32,155,408	58,727,269	107,981,327	12,274,848	22,684,472
Gross wages paid — Total — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	261,736,222	119,371,276	13,875,802	52,958,142	62,535,071	5,326,688	7,669,243
Gross salaries paid — Total — Salaires des administrateurs et du personnel clérical	63,946,165	30,577,662	4,581,828	8,795,398	12,993,691	2,100,979	4,896,607
Depreciation charges — Amortissement	8,340,577	4,668,127	795,939	843,713	1,651,020	165,277	216,501
Other expenses — Autres frais	67,453,831	35,337,071	6,336,419	5,465,943	13,948,249	1,596,208	4,769,941
Earnings and withdrawals of owners and partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	5,194,260	3,532,646	1,224,818	47,421	166,009	5,202	218,164
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	41,382,475	19,007,399	3,032,015	5,027,280	9,553,432	1,271,471	3,490,878
Loss — Perte	6,736,914	3,070,877	638,195	1,297,651	1,367,337	118,217	244,637
Revenue (other than from construction operations)[5] — Revenu (non imputable à la construction)[5]	13,643,714	7,292,772	1,397,813	1,114,347	1,846,982	737,554	1,254,246

See footnote(s) on page 53. — Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 10. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Trade by Province, 1968 — Continued

TABLEAU 10. Statistique sommaire des établissements classés par genre de métier et par province, 1968 — suite

Item — Détail	Total	Plumbing and wet heating — Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating — Chauffage par voie sèche	Process piping[6] — Conduites industrielles[6]	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) — Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Other machanical trades[7] — Autres types d'ouvrages mécaniques[7]
	Newfoundland — Terre-Neuve						
	number — nombre						
Establishments — Total — Établissements	**34**	**24**	**4**				**6**
Establishments classified by size[1] — Établissements classés suivant leur taille[1]:							
$ 0 - $ 49,999	12						
50,000 - 99,999	5	14	4				3
100,000 - 249,999	7		—				
250,000 - 499,999	6	6	—				3
500,000 - 999,999			—				—
1,000,000 and over — et plus	4	4	—				—
Establishments classified by legal entity — Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship — Propriétaire unique	6	5	1				—
Partnership — Association	2	2	—				—
Incorporated company — Société constituée	26	17	3				6
Establishments classified by type of contractor — Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor — Entrepreneur principal	17	11	4				2
Prime sub-contractor — Sous-traitant principal	13	12	—				1
Sub-contractor — Sous-traitant	4	1	—	[12]	[12]	[12]	3
Establishments classified by type of construction — Établissements classés suivant le genre de construction:							
Residential (single, duplex, triplex) — Construction résidentielle (maison unifamiliales, duplex, triplex)	16	12	4				—
Residential (other) — Autres constructions résidentielles	3	3	—				—
Industrial — Bâtiments à usage industriel	4	1	—				3
Commercial — Bâtiments à usage commercial	6	4	—				2
Institutional — Institutions	5	4	—				1
Other[2] — Autres[2]	—	—	—				—
Establishments classified by type of work — Établissements classés suivant le genre de travaux:							
New construction — Construction nouvelle	26	19	1				6
Renovation — Rénovation	4	1	3				—
Repair and maintenance — Réparation et entretien	4	4	—				—
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**659,390**	**608,605**	**17,225**				**33,560**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	437,297	401,029	12,011				24,257
Apprentices and other[3] — Apprentis et autres[3]	222,093	207,576	5,214				9,303
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**87**	**74**	**6**				**7**
	dollars						
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**89,907**	**71,042**	**9,184**				**9,681**
Construction	37,125	35,780	195				1,150
Machinery and equipment — Machines et outillage	52,782	35,262	8,989				8,531
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**50,814**	**44,461**	**3,008**				**3,345**
Construction	12,950	10,715	235				2,000
Machinery and equipment — Machines et outillage	37,864	33,746	2,773				1,345
Billings[4] — Total — Montants facturés[4]	**7,908,245**	**7,041,755**	**341,135**				**525,355**
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	408,330	308,862	95,066	[12]	[12]	[12]	4,402
Value of work by own labour force — Total — Valeur des travaux exécutés par la main-d'oeuvre locale	7,499,915	6,732,893	246,069				520,953
Selected operational characteristics — Certaines caractéristiques des entreprises:							
Cost of materials and supplies — Coût des matériaux et des fournitures	3,875,064	3,473,977	142,627				258,460
Gross wages paid — Total — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	1,855,574	1,709,437	33,051				113,086
Gross salaries paid — Total — Salaires des administrateurs et du personnel clérical	579,589	517,130	27,443				35,016
Depreciation charges — Amortissement	112,979	100,913	7,273				4,793
Other expenses — Autres frais	745,290	636,234	25,452				83,604
Earnings and withdrawals of owners and partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	52,719	[13]	[13]				—
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	278,700	335,685	10,223				25,994
Loss — Perte	[13]	40,483	—				[13]
Revenue (other than from construction operations)[5] — Revenu (non imputable à la construction)[5]	342,520	329,663	2,938				9,919

See footnote(s) on page 53. — Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 10. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Trade by Province, 1968 – Continued

TABLEAU 10. Statistique sommaire des établissements classés par genre de métier et par province, 1968 – suite

Item – Détail	Total	Plumbing and wet heating – Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating – Chauffage par voie sèche	Process piping[6] – Conduites industrielles[6]	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) – Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)	Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Other mechanical trades[7] – Autres types d'ouvrages mécaniques[7]
	Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard						
	number – nombre						
Establishments – Total – Établissements	**9**	**5**				–	4
Establishments classified by size[1] – Établissements classés suivant leur taille:[1]							
$ 0 - $ 49,999	1					–	
50,000 - 99,999	3	3				–	
100,000 - 249,999	2					–	4
250,000 - 499,999	2					–	
500,000 - 999,999		2				–	
1,000,000 and over – et plus	1					–	
Establishments classified by legal entity – Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship – Propriétaire unique	3	2				–	1
Partnership – Association	1	–				–	1
Incorporated company – Société constituée	5	3				–	2
Establishments classified by type of contractor – Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor – Entrepreneur principal	6	2				–	4
Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	3	3				–	–
Sub-contractor – Sous-traitant	–	–	12	12	12	–	–
Establishments classified by type of construction – Établissements classés suivant le genre de construction:							
Residential (single, duplex, triplex) – Construction résidentielle (maisons unifamiliales, duplex, triplex)	2	2				–	–
Residential (other) – Autres constructions résidentielles	1	–				–	1
Industrial – Bâtiments à usage industriel	3	–				–	3
Commercial – Bâtiments à usage commercial	1	1				–	–
Institutional – Institutions	2	2				–	–
Other[2] – Autres[2]	–	–				–	–
Establishments classified by type of work – Établissements classés suivant le genre de travaux:							
New construction – Construction nouvelle	7	5				–	2
Renovation – Rénovation	1	–				–	1
Repair and maintenance – Réparation et entretien	1	–				–	1
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**206,778**	**167,288**				–	**39,490**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	117,173	79,047				–	38,126
Apprentices and other[3] – Apprentis et autres[3]	89,605	88,241				–	1,364
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**26**	**23**				–	3
	dollars						
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**89,366**	**86,866**				–	**2,500**
Construction	65,642	65,642				–	–
Machinery and equipment – Machines et outillage	23,724	21,224				–	2,500
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**82,866**	**81,516**				–	**1,350**
Construction	19,836	19,336				–	500
Machinery and equipment – Machines et outillage	63,030	62,180				–	850
Billings[4] – Total – Montants facturés[4]	3,415,933	**2,732,412**				–	**683,521**
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	64,000	57,000				–	7,000
Value of work by own labour force – Total – Valeur des travaux exécutés par la main d'oeuvre locale	3,351,933	2,675,412				–	676,521
Selected operational characteristics – Certaines caractéristiques des entreprises:			12	12	12		
Cost of materials and supplies – Coût des matériaux et des fournitures	2,197,539	1,769,364				–	428,175
Gross wages paid – Total – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	497,275	352,349				–	144,926
Gross salaries paid – Total – Salaires des administrateurs et du personnel clérical	167,475	144,275				–	23,200
Depreciation charges – Amortissement	45,137	40,321				–	4,816
Other expenses – Autres frais	293,740	261,827				–	31,913
Earnings and withdrawals of owners and partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	24,818	[13]				–	[13]
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	125,949	107,276				–	43,491
Loss – Perte	[13]	–				–	[13]
Revenue (other than from construction operations)[5] – Revenu (non imputable à la construction)[5]	753,201	753,201				–	–

See footnote(s) on page 53. – Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 10. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Trade by Province, 1968 — Continued

TABLEAU 10. Statistique sommaire des établissements classés par genre de métier et par province, 1968 — suite

Item — Détail	Total	Plumbing and wet heating — Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating — Chauffage par voie sèche	Process piping[6] — Conduites industrielles[6]	Air conditioning and ventiliation (including sheet metal) — Climatisation et ventiliation (y compris tôlerie)	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Other mechanical trades[7] — Autres types d'ouvrages mécaniques[7]
	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse						
	number — nombre						
Establishments — Total — Établissements	**83**	**53**	**10**		**7**	**4**	**9**
Establishments classified by size[1] — Établissements classés suivant leur taille[1]:							
$ 0 - $ 49,999	24	19	3		—		3
50,000 - 99,999	18	12	3		3		
100,000 - 249,999	20	12	4			4	3
250,000 - 499,999	8	6			—		
500,000 - 999,999	8		—		4		3
1,000,000 and over — et plus	5	4	—				
Establishments classified by legal entity — Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship — Propriétaire unique	33	24	5		—	1	3
Partnership — Association	1	1	—		—	—	—
Incorporated company — Société constituée	49	28	5		7	3	6
Establishments classified by type of contractor — Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor — Entrepreneur principal	51	32	9	[12]	3	1	6
Prime sub-contractor — Sous-traitant principal	26	19	—		4	3	—
Sub-contractor — Sous-traitant	6	2	1		—	—	3
Establishments classified by type of construction — Établissements classés suivant le genre de construction:							
Residential (single, duplex, triplex) — Construction résidentielle (maisons unifamiliales, duplex, triplex)	40	32	8		—	—	—
Residential (other) — Autres constructions résidentielles	11	8	2		1	—	—
Industrial — Bâtiments à usage industriel	9	3	—		1	3	2
Commercial — Bâtiments à usage commercial	9	4	—		—	—	5
Institutional — Institutions	14	6	—		5	1	2
Other[2] — Autres[2]	—	—	—		—	—	—
Establishments classified by type of work — Établissements classés suivant le genre de travaux:							
New construction — Construction nouvelle	45	25	4		7	4	5
Renovation — Rénovation	13	8	5		—	—	—
Repair and maintenance — Réparation et entretien	25	20	1		—	—	4
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**1,880,778**	**1,087,890**	**107,831**		**463,702**	**77,162**	**144,193**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	1,225,500	649,304	85,704		331,604	36,375	122,513
Apprentices and other[3] — Apprentis et autres[3]	655,278	438,586	22,127		132,098	40,787	21,680
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**219**	**121**	**20**		**45**	**7**	**26**
	dollars						
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**291,581**	**176,450**	**31,450**		**28,235**	**6,078**	**49,368**
Construction	99,212	31,208	23,153		3,000	—	41,851
Machinery and equipment — Machines et outillage	192,369	145,242	8,297		25,235	6,078	7,517
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**52,200**	**25,687**	**11,795**		**11,266**	**208**	**3,244**
Construction	16,797	9,596	1,795		4,606	—	800
Machinery and equipment — Machines et outillage	35,403	16,091	10,000		6,660	208	2,444
Billings[4] — Total — Montants facturés[4]	**27,823,502**	**16,242,366**	**1,263,126**		**6,829,276**	**941,655**	**2,547,079**
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	2,852,862	2,136,285	923		543,287	—	172,367
Value of work by own labour force — Total — Valeur des travaux exécutés par la main-d'oeuvre locale	24,970,640	14,106,081	1,262,203		6,285,989	941,655	2,374,712
Selected operational characteristics — Certaines caractéristiques des entreprises:				[12]			
Cost of materials and supplies — Coût des matériaux et des fournitures	14,057,176	8,157,500	734,670		3,432,823	508,469	1,223,714
Gross wages paid — Total — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	6,110,086	3,400,719	256,851		1,601,869	222,464	628,183
Gross salaries paid — Total — Salaires des administrateurs et du personnel clérical	1,598,479	860,060	134,694		335,296	81,201	187,228
Depreciation charges — Amortissement	188,396	129,397	18,846		26,472	4,496	9,185
Other expenses — Autres frais	1,584,497	816,145	96,276		[14]	[14]	198,578
Earnings and withdrawals of owners and partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	101,190	64,236	[13]		[14]	[14]	[13]
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	1,553,535	678,024	20,866		[14]	[14]	127,824
Loss — Perte	222,719	[13]	[13]				[13]
Revenue (other than from construction operations)[5] — Revenu (non imputable à la construction)[5]	837,236	451,014	138,027		181,732	3,255	63,208

See footnote(s) on page 53. — Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 10. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Trade by Province, 1968 – Continued

TABLEAU 10. Statistique sommaire des établissements classés par genre de métier et par province, 1968 – suite

Item – Détail	Total	Plumbing and wet heating – Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating – Chauffage par voie sèche	Process piping[6] – Conduites industrielles[6]	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) – Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)	Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Other mechanical trades[7] – Autres types d'ouvrages mécaniques[7]
	New Brunswick – Nouveau-Brunswick						
	number – nombre						
Establishments – Total – Établissements	**54**	**36**			**6**		**12**
Establishments classified by size[1] – Établissements classés suivant leur taille[1]:							
$ 0 - $ 49,999	11	7			2		6
50,000 - 99,999	13	9					
100,000 - 249,999	14	10			–		4
250,000 - 499,999	8	6			4		2
500,000 - 999,999	5	4					
1,000,000 and over – et plus	3	–					
Establishments classified by legal entity – Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship – Propriétaire unique	12	9			1		2
Partnership – Association	–	–			–		–
Incorporated company – Société constituée	42	27			5		10
Establishments classified by type of contractor – Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor – Entrepreneur principal	35	27			–		8
Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	16	9			5		2
Sub-contractor – Sous-traitant	3	–	[12]	[12]	1	[12]	2
Establishments classified by type of construction – Établissements classés suivant le genre de construction:							
Residential (single, duplex, triplex) – Construction résidentielle (maisons unifamiliales, duplex, triplex)	25	21			–		4
Residential (other) – Autres constructions résidentielles	4	4			–		–
Industrial – Bâtiments à usage industriel	9	4			2		3
Commercial – Bâtiments à usage commercial	5	–			1		4
Institutional – Institutions	10	6			3		1
Other[2] – Autres[2]	1	1			–		–
Establishments classified by type of work – Établissements classés suivant le genre de travaux:							
New construction – Construction nouvelle	32	19			6		7
Renovation – Rénovation	6	4			–		2
Repair and maintenance – Réparation et entretien	16	13			–		3
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**1,033,901**	**509,583**			**343,072**		**181,246**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	750,085	384,163			235,506		130,416
Apprentices and other[3] – Apprentis et autres[3]	283,816	125,420			107,566		50,830
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**155**	**93**			**27**		**35**
	dollars						
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**174,214**	**110,636**			**46,323**		**17,255**
Construction	66,644	43,128			22,016		1,500
Machinery and equipment – Machines et outillage	107,570	67,508			24,307		15,755
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**36,814**	**27,203**			**5,818**		**3,793**
Construction	16,277	11,437			3,789		1,051
Machinery and equipment – Machines et outillage	20,537	15,766			2,029		2,742
Billings[4] – Total – Montants facturés[4]	**14,299,605**	**8,126,254**			**3,999,500**		**2,173,851**
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	954,372	632,197			278,438		43,737
Value of work by own labour force – Total – Valeur des travaux exécutés par la main-d'oeuvre locale	13,345,233	7,494,057			3,721,062		2,130,114
Selected operational characteristics – Certaines caractéristiques des entreprises:			[12]	[12]		[12]	
Cost of materials and supplies – Coût des matériaux et des fournitures	7,300,066	4,379,605			1,848,049		1,072,412
Gross wages paid – Total – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	3,334,754	1,608,501			1,131,816		594,437
Gross salaries paid – Total – Salaires des administrateurs et du personnel clérical	958,770	579,662			189,205		189,903
Depreciation charges – Amortissement	160,719	96,321			47,369		17,029
Other expenses – Autres frais	1,283,008	813,206			280,419		189,383
Earnings and withdrawals of owners and partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	60,467	45,760			[13]		[13]
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	571,296	261,383			224,204		66,950
Loss – Perte	323,847	290,381			[13]		[13]
Revenue (other than from construction operations)[5] – Revenu (non imputable à la construction)[5]	545,238	454,724			14,531		75,983

See footnote(s) on page 53. – Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 10. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Trade by Province, 1968, – Continued

TABLEAU 10. Statistique sommaire des établissements classés par genre de métier et par province, 1968 – suite

Item – Détail	Total	Plumbing and wet heating – Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating – Chauffage par voie sèche	Process piping[6] – Conduites industrielles[6]	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) – Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)	Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Other mechanical trades[7] – Autres types d'ouvrages mécaniques[7]
	Québec						
	number – nombre						
Establishments – Total – Établissements	**759**	**526**	**118**	**15**	**66**	**9**	**25**
Establishments classified by size[1] – Établissements classés suivant leur taille[1]:							
$ 0 - $ 49,999	284	212	52	1	11		9
50,000 - 99,999	159	114	33		7		4
100,000 - 249,999	165	113	27	5	15	6	3
250,000 - 499,999	59	39	6	3	8		6
500,000 - 999,999	45	28			10		
1,000,000 and over – et plus	47	20	–	6	15	3	3
Establishments classified by legal entity – Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship – Propriétaire unique	362	260	77	2	13	1	9
Partnership – Association	47	35	10	–	1	–	1
Incorporated company – Société constituée	350	231	31	13	52	8	15
Establishments classified by type of contractor – Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor – Entrepreneur principal	542	395	87	9	29	2	20
Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	201	125	29	6	33	7	1
Sub-contractor – Sous-traitant	16	6	2	–	4	–	4
Establishments classified by type of construction – Établissements classés suivant le genre de construction:							
Residential (single, duplex, triplex) – Construction résidentielle (maisons unifamiliales, duplex, triplex)	453	346	104	1	2	–	–
Residential (other) – Autres constructions résidentielles	91	80	6	–	4	–	1
Industrial – Bâtiments à usage industriel	79	38	2	12	17	7	3
Commercial – Bâtiments à usage commercial	91	34	5	2	30	2	18
Institutional – Institutions	45	28	1	–	13	–	3
Other[2] – Autres[2]	–	–	–	–	–	–	–
Establishments classified by type of work – Établissements classés suivant le genre de travaux:							
New construction – Construction nouvelle	394	253	69	9	45	9	9
Renovation – Rénovation	81	50	16	2	9	–	4
Repair and maintenance – Réparation et entretien	284	223	33	4	12	–	12
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**14,643,204**	**7,777,694**	**556,073**	**2,207,668**	**3,288,875**	**393,487**	**419,407**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	9,121,273	4,546,663	329,932	1,918,910	1,811,031	184,830	329,907
Apprentices and other[3] – Apprentis et autres[3]	5,521,931	3,231,031	226,141	288,758	1,477,844	208,657	89,500
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**1,791**	**904**	**78**	**142**	**388**	**109**	**170**
	dollars						
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**2,184,573**	**935,263**	**297,020**	**153,109**	**569,696**	**35,946**	**193,539**
Construction	899,113	291,459	143,997	64,925	273,214	–	125,518
Machinery and equipment – Machines et outillage	1,285,460	643,804	153,023	88,184	296,482	35,946	68,021
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**858,360**	**503,561**	**102,789**	**69,711**	**134,832**	**27,550**	**19,917**
Construction	244,009	129,274	13,064	16,489	69,191	3,519	12,472
Machinery and equipment – Machines et outillage	614,351	374,287	89,725	53,222	65,641	24,031	7,445
Billings[4] – Total – Montants facturés[4]	**216,754,973**	**113,310,374**	**9,886,277**	**22,405,724**	**52,757,842**	**6,147,560**	**12,247,196**
Payments to subcontractors – Paiements versés aux sous-traitants	13,280,066	5,386,079	216,329	1,435,998	5,606,518	43,618	591,524
Value of work by own labour force – Total – Valeur des travaux exécutés par la main-d'oeuvre locale	203,474,907	107,924,295	9,669,948	20,969,726	47,151,324	6,103,942	11,655,672
Selected operational characteristics – Certaines caractéristiques des entreprises:							
Cost of materials and supplies – Coût des matériaux et des fournitures	108,442,931	59,470,032	5,077,993	7,332,120	27,061,733	3,011,640	6,489,413
Gross wages paid – Total – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	55,424,699	28,097,149	1,794,203	10,492,462	11,927,971	1,424,527	1,688,387
Gross salaries paid – Total – Salaires des administrateurs et du personnel clérical	13,524,777	6,499,506	496,790	1,306,182	3,105,747	883,809	1,232,743
Depreciation charges – Amortissement	1,869,238	1,009,311	203,956	136,923	407,432	54,264	57,352
Other expenses – Autres frais	16,299,612	8,592,000	1,234,623	968,219	3,699,991	597,445	1,207,334
Earnings and withdrawals of owners and partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	1,591,840	1,081,179	394,248	[13]	57,324	[13]	45,796
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	7,574,967	3,997,351	522,410	733,820	1,018,671	132,257	979,101
Loss – Perte	1,253,157	822,233	54,275	[13]	127,545	[13]	44,454
Revenue (other than from construction operations)[5] – Revenu (non imputable à la construction)[5]	3,069,371	1,109,122	315,126	167,502	450,999	623,859	402,763

See footnote(s) on page 53. – Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 10. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Trade by Province, 1968 – Continued

TABLEAU 10. Statistique sommaire des établissements classés par genre de métier et par province, 1968 – suite

Item – Détail	Total	Plumbing and wet heating – Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating – Chauffage par voie sèche	Process piping[6] – Conduites industrielles[6]	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) – Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)	Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Other mechanical trades[7] – Autres types d'ouvrages mécaniques
	Ontario						
	number – nombre						
Establishments – Total – Établissements	**1,013**	**644**	**178**	**39**	**116**	**8**	**28**
Establishments classified by size[1] – Établissements classés suivant leur taille[1]:							
$ 0-$ 49,999	334	224	75	14	12		10
50,000- 99,999	194	125	43		14		8
100,000- 249,999	204	127	38	6	29	3	4
250,000- 499,999	114	74	9	7	23		2
500,000- 999,999	83	52	8	3	19		
1,000,000 and over – et plus	84	42	5	9	19	5	4
Establishments classified by legal entity – Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship – Propriétaire unique	374	259	85	5	10	1	14
Partnership – Association	69	45	18	–	4	–	2
Incorporated company – Société constituée	570	340	75	34	102	7	12
Establishments classified by type of contractor – Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor – Entrepreneur principal	639	412	139	22	46	–	20
Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	314	226	37	13	28	8	2
Sub-contractor – Sous-traitant	60	6	2	4	42	–	6
Establishments classified by type of construction – Établissements classés suivant le genre de construction:							
Residential (single, duplex, triplex) – Construction résidentielle (maisons unifamiliales, duplex, triplex)	518	358	154	5	1	–	–
Residential (other) – Autres constructions résidentielles	105	91	8	1	5	–	–
Industrial – Bâtiments à usage industriel	151	67	5	27	41	6	5
Commercial – Bâtiments à usage commercial	95	30	5	2	35	2	21
Institutional – Institutions	141	97	5	3	34	–	2
Other[2] – Autres[2]	3	1	1	1	–	–	–
Establishments classified by type of work – Établissements classés suivant le genre de travaux:							
New construction – Construction nouvelle	594	375	83	25	89	8	14
Renovation – Rénovation	132	63	53	5	10	–	1
Repair and maintenance – Réparation et entretien	287	206	42	9	17	–	13
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**26,893,626**	**12,804,773**	**2,020,434**	**4,326,380**	**6,557,310**	**516,937**	**667,792**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	22,171,033	10,253,997	1,583,631	4,133,830	5,403,902	277,226	518,447
Apprentices and other[3] – Apprentis et autres[3]	4,722,593	2,550,776	436,803	192,550	1,153,408	239,711	149,345
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**3,611**	**1,704**	**331**	**469**	**707**	**121**	**279**
	dollars						
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**5,260,755**	**3,223,474**	**362,609**	**187,080**	**1,335,873**	**28,106**	**123,613**
Construction	1,820,933	1,225,005	86,703	39,861	457,514	1,873	9,977
Machinery and equipment – Machines et outillage	3,439,822	1,998,469	275,906	147,219	878,359	26,233	113,636
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**1,370,237**	**795,509**	**131,425**	**98,515**	**216,619**	**108,398**	**19,771**
Construction	360,495	233,781	27,559	14,911	72,235	2,240	9,769
Machinery and equipment – Machines et outillage	1,009,742	561,728	103,866	83,604	144,384	106,158	10,002
Billings[4] – Total – Montants facturés[4]	**461,758,557**	**248,383,499**	**31,237,943**	**51,016,899**	**105,032,819**	**10,421,629**	**15,665,768**
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	55,065,442	36,192,613	1,316,507	4,291,451	12,289,570	357,109	618,192
Value of work by own labour force – Total – Valeur des travaux exécutés par la main-d'oeuvre locale	406,693,115	212,190,886	29,921,436	46,725,448	92,743,249	10,064,520	15,047,576
Selected operational characteristics – Certaines caractéristiques des entreprises:							
Cost of materials and supplies – Coût des matériaux et des fournitures	206,565,779	115,235,452	15,221,083	18,636,530	44,585,572	5,588,202	7,298,940
Gross wages paid – Total – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	118,959,542	56,029,794	7,229,719	20,903,527	29,597,784	2,257,042	2,941,677
Gross salaries paid – Total – Salaires des administrateurs et du personnel clérical	30,565,449	14,270,314	2,344,854	4,632,868	6,479,153	728,096	2,110,164
Depreciation charges – Amortissement	3,681,069	2,070,045	359,707	318,723	772,712	67,381	92,501
Other expenses – Autres frais	29,538,694	15,714,698	2,854,949	2,416,955	6,147,131	655,473	1,749,488
Earnings and withdrawals of owners and partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	2,373,763	1,580,401	581,311	14,436	84,905	[13]	[13]
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	17,913,582	8,372,213	1,748,315	789,391	5,382,852	768,326	854,807
Loss – Perte	2,904,763	1,082,031	418,502	986,982	306,860	[13]	[13]
Revenue (other than from construction operations)[5] – Revenu (non imputable à la construction)[5]	4,938,279	2,618,388	843,096	751,899	276,561	110,440	337,897

See footnote(s) on page 53. – Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 10. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Trade by Province, 1968 – Continued

TABLEAU 10. Statistique sommaire des établissements classés par genre de métier et par province, 1968 – suite

Item – Détail	Total	Plumbing and wet heating – Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating – Chauffage par voie sèche	Process piping[6] – Conduites industrielles[6]	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) – Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)	Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Other mechanical trades[7] – Autres types d'ouvrages mécaniques[7]
	Manitoba						
	number – nombre						
Establishments – Total – Établissements	**104**	**63**	**15**		**11**		**15**
Establishments classified by size[1] – Établissements classés suivant leur taille[1]:							
$ 0 - $ 49,999	38	26	8				
50,000 - 99,999	19	15			4		5
100,000 - 249,999	16	6	4				5
250,000 - 499,999	15	7			4		
500,000 - 999,999	8	5	3		3		5
1,000,000 and over – et plus	8	4					
Establishments classified by legal entity – Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship – Propriétaire unique	26	21	4		1		–
Partnership – Association	9	7	–		1		1
Incorporated company – Société constituée	69	35	11		9		14
Establishments classified by type of contractor – Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor – Entrepreneur principal	59	39	10		2		8
Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	32	23	3		2		4
Sub-contractor – Sous-traitant	13	1	2	[12]	7	[12]	3
Establishments classified by type of construction – Établissements classés suivant le genre de construction:							
Residential (single, duplex, triplex) – Construction résidentielle (maisons unifamiliales, duplex, triplex)	48	36	10		–		2
Residential (other) – Autres constructions résidentielles	10	8	1		1		–
Industrial – Bâtiments à usage industriel	17	9	2		2		4
Commercial – Bâtiments à usage commercial	23	8	2		6		7
Institutional – Institutions	6	2	–		2		2
Other[2] – Autres[2]	–	–	–		–		–
Establishments classified by type of work – Établissements classés suivant le genre de travaux:							
New construction – Construction nouvelle	71	41	11		10		9
Renovation – Rénovation	8	4	2		1		1
Repair and maintenance – Réparation et entretien	25	18	2		–		5
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**1,722,223**	**899,436**	**207,359**		**355,633**		**259,795**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	1,168,734	582,108	154,874		238,057		193,695
Apprentices and other[3] – Apprentis et autres[3]	553,489	317,328	52,485		117,576		66,100
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**283**	**122**	**47**		**47**		**67**
	dollars						
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**293,314**	**182,999**	**14,608**		**39,307**		**56,400**
Construction	139,625	102,652	273		4,700		32,000
Machinery and equipment – Machines et outillage	153,689	80,347	14,335		34,607		24,400
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**111,250**	**58,512**	**20,494**		**15,346**		**16,898**
Construction	37,341	14,108	16,076		5,260		1,897
Machinery and equipment – Machines et outillage	73,909	44,404	4,418		10,086		15,001
Billings[4] – Total – Montants facturés[4]	**37,470,816**	**19,458,624**	**3,251,368**		**4,932,817**		**9,828,007**
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	6,133,807	4,170,533	145,286		293,953		1,524,035
Value of work by own labour force – Total – Valeur des travaux exécutés par la main-d'oeuvre locale	31,337,009	15,288,091	3,106,082		4,638,864		8,303,972
Selected operational characteristics – Certaines caractéristiques des entreprises:				[12]		[12]	
Cost of materials and supplies – Coût des matériaux et des fournitures	19,240,897	9,476,954	1,651,465		2,462,496		5,649,982
Gross wages paid – Total – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	6,223,597	3,174,780	679,156		1,288,761		1,080,900
Gross salaries paid – Total – Salaires des administrateurs et du personnel clérical	2,097,196	1,035,517	246,650		306,220		508,809
Depreciation charges – Amortissement	251,044	164,773	13,691		36,106		36,474
Other expenses – Autres frais	2,226,886	930,086	420,578		367,848		508,374
Earnings and withdrawals of owners and partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	138,610	94,928	27,791		[13]		[13]
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	1,288,010	481,058	83,297		177,433		519,433
Loss – Perte	129,231	70,005	16,546		[13]		[13]
Revenue (other than from construction operations)[5] – Revenu (non imputable à la construction)[5]	295,097	198,077	–		2,154		94,866

See footnote(s) on page 53. – Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 10. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Trade by Province, 1968 — Continued

TABLEAU 10. Statistique sommaire des établissements classés par genre de métier et par province, 1968 — suite

Item — Détail	Total	Plumbing and wet heating — Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating — Chauffage par voie sèche	Process piping[6] — Conduites industrielles[6]	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) — Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Other mechanical trades[7] — Autres types d'ouvrages mécaniques
	Saskatchewan						
	number — nombre						
Establishments — Total — Établissements	**111**	**68**	**21**	**3**	**9**	**3**	**7**
Establishments classified by size[1] — Établissements classés suivant leur taille[1]:							
$ 0 - $ 49,999	25	17	8	—	—	—	—
50,000 - 99,999	27	17	6	—	2	3	3
100,000 - 249,999	21	12	5	—			
250,000 - 499,999	19	13			4	—	4
500,000 - 999,999	13	9	2	3			
1,000,000 and over — et plus	6				3	—	—
Establishments classified by legal entity — Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship — Propriétaire unique	22	15	7	—	—	—	—
Partnership — Association	8	6	1	—	—	—	1
Incorporated company — Société constituée	81	47	13	3	9	3	6
Establishments classified by type of contractor — Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor — Entrepreneur principal	59	35	14	3	3	2	2
Prime sub-contractor — Sous-traitant principal	45	31	7	—	6	1	—
Sub-contractor — Sous-traitant	7	2	—	—	—	—	5
Establishments classified by type of construction — Établissements classés suivant le genre de construction:							
Residential (single, duplex, triplex) — Construction résidentielle (maisons unifamiliales, duplex, triplex)	58	41	17	—	—	—	—
Residential (other) — Autres constructions résidentielles	11	9	2	—	—	—	—
Industrial — Bâtiments à usage industriel	15	4	—	3	3	3	2
Commercial — Bâtiments à usage commercial	11	7	—	—	1	—	3
Institutional — Institutions	16	7	2	—	5	—	2
Other[2] — Autres[2]	—	—	—	—	—	—	—
Establishments classified by type of work — Établissements classés suivant le genre de travaux:							
New construction — Construction nouvelle	85	51	15	2	8	3	6
Renovation — Rénovation	9	5	3	—	1	—	—
Repair and maintenance — Réparation et entretien	17	12	3	1	—	—	1
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**3,364,949**	**988,270**	**288,763**	**215,614**	**1,718,944**	**28,367**	**124,991**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	2,369,109	587,219	185,551	198,835	1,302,888	16,877	77,739
Apprentices and other[3] — Apprentis et autres[3]	995,840	401,051	103,212	16,779	416,056	11,490	47,252
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**287**	**142**	**31**	**21**	**70**	**2**	**21**
	dollars						
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**330,555**	**191,869**	**49,913**	**16,000**	**39,225**	**—**	**33,548**
Construction	93,735	63,385	4,600	1,000	—	—	24,750
Machinery and equipment — Machines et outillage	236,820	128,484	45,313	15,000	39,225	—	8,798
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**113,104**	**72,836**	**21,421**	**7,000**	**10,404**	**300**	**1,143**
Construction	30,464	12,640	12,580	2,000	2,699	—	545
Machinery and equipment — Machines et outillage	82,640	60,196	8,841	5,000	7,705	300	598
Billings[4] — Total — Montants facturés[4]	**47,383,319**	**15,966,213**	**4,056,472**	**4,449,630**	**20,201,427**	**383,010**	**2,326,567**
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	2,851,517	1,349,254	20,163	314,544	1,072,516	—	95,040
Value of work by own labour force — Total — Valeur des travaux exécutés par la main-d'oeuvre locale	44,531,802	14,616,959	4,036,309	4,135,086	19,128,911	383,010	2,231,527
Selected operational characteristics — Certaines caractéristiques des entreprises:							
Cost of materials and supplies — Coût des matériaux et des fournitures	26,131,850	8,282,596	2,138,564	2,644,916	11,661,835	219,279	1,184,660
Gross wages paid — Total — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	12,260,760	3,327,817	1,038,190	993,251	6,342,713	103,895	454,894
Gross salaries paid — Total — Salaires des administrateurs et du personnel clérical	2,219,465	1,023,933	337,729	198,134	498,878	5,835	154,956
Depreciation charges — Amortissement	251,277	155,988	43,806	5,000	38,653	1,733	6,097
Other expenses — Autres frais	2,463,611	1,248,990	336,313	[14]	[14]	13,484	199,388
Earnings and withdrawals of owners and partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	137,218	86,291	39,507	[14]	[14]	—	[13]
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	1,652,361	575,157	116,400	[14]	[14]	38,784	231,544
Loss — Perte	584,740	83,813	14,200	[14]	[14]	—	[13]
Revenue (other than from construction operations)[5] — Revenu (non imputable à la construction)[5]	296,371	120,893	1,472	—	102,126	—	71,880

See footnote(s) on page 53. — Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 10. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Trade by Province, 1968 – Continued

TABLEAU 10. Statistique sommaire des établissements classés par genre de métier et par province, 1968 – suite

Item – Détail	Total	Plumbing and wet heating – Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating – Chauffage par voie sèche	Process piping[6] – Conduites industrielles[6]	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) – Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)	Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Other mechanical trades[7] – Autres types d'ouvrages mécaniques[7]
	Alberta						
	number – nombre						
Establishments – Total – Établissements	**229**	**154**	**38**	**3**	**20**	**3**	**11**
Establishments classified by size[1] – Établissements classés suivant leur taille[1]:							
$ 0 - $ 49,999	68	50	14	–			3
50,000 - 99,999	23	14	9	–	6	1	–
100,000 - 249,999	58	38	10	–			4
250,000 - 499,999	32	24		–	5	–	–
500,000 - 999,999	23	14	5	–	4	2	4
1,000,000 and over – et plus	25	14	–	3	5		
Establishments classified by legal entity – Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship – Propriétaire unique	48	37	7	–	1	–	3
Partnership – Association	5	3	2	–	–	–	–
Incorporated company – Société constituée	176	114	29	3	19	3	8
Establishments classified by type of contractor – Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor – Entrepreneur principal	107	72	25	2	2	–	6
Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	97	77	9	1	7	3	–
Sub-contractor – Sous-traitant	25	5	4	–	11	–	5
Establishments classified by type of construction – Établissements classés suivant le genre de construction:							
Residential (single, duplex, triplex) – Construction résidentielle (maisons unifamiliales, duplex, triplex)	111	77	33	–	1	–	–
Residential (other) – Autres constructions résidentielles	20	16	2	–	1	–	1
Industrial – Bâtiments à usage industriel	27	16	2	3	2	2	2
Commercial – Bâtiments à usage commercial	29	18	1	–	3	1	6
Institutional – Institutions	42	27	–	–	13	–	2
Other[2] – Autres[2]	–	–	–	–	–	–	–
Establishments classified by type of work – Établissements classés suivant le genre de travaux:							
New construction – Construction nouvelle	177	117	29	2	20	3	6
Renovation – Rénovation	12	7	5	–	–	–	–
Repair and maintenance – Réparation et entretien	40	30	4	1	–	–	5
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**7,523,294**	**3,540,649**	**279,029**	**2,057,425**	**1,337,410**	**84,787**	**223,994**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	5,259,040	2,074,144	160,939	1,943,425	851,467	61,675	167,390
Apprentices and other[3] – Apprentis et autres[3]	2,264,254	1,466,505	118,090	114,000	485,943	23,112	56,604
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**793**	**420**	**56**	**103**	**120**	**20**	**74**
	dollars						
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**1,318,907**	**860,653**	**70,827**	**102,000**	**188,184**	**500**	**96,743**
Construction	357,868	229,696	22,344	–	20,853	–	84,975
Machinery and equipment – Machines et outillage	961,039	630,957	48,483	102,000	167,331	500	11,768
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**340,778**	**204,275**	**11,436**	**19,000**	**98,225**	**1,162**	**6,680**
Construction	46,215	27,001	1,777	3,000	12,227	500	1,710
Machinery and equipment – Machines et outillage	294,563	177,274	9,659	16,000	85,998	662	4,970
Billings[4] – Total – Montants facturés[4]	**123,951,069**	**71,586,813**	**5,153,163**	**20,208,656**	**19,768,293**	**1,559,852**	**5,674,292**
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	19,179,846	15,621,934	107,680	1,571,106	1,553,327	8,422	317,377
Value of work by own labour force – Total – Valeur des travaux exécutés par la main-d'oeuvre locale	104,771,223	55,964,879	5,045,483	18,637,550	18,214,966	1,551,430	5,356,915
Selected operational characteristics – Certaines caractéristiques des entreprises:							
Cost of materials and supplies – Coût des matériaux et des fournitures	55,424,262	32,944,732	2,866,784	6,165,770	9,853,530	858,988	2,734,458
Gross wages paid – Total – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	29,710,537	13,119,111	958,007	9,361,771	5,003,260	354,477	913,911
Gross salaries paid – Total – Salaires des administrateurs et du personnel clérical	6,442,175	3,346,821	424,799	879,161	1,129,544	155,272	506,578
Depreciation charges – Amortissement	869,522	550,592	60,623	43,500	173,589	20,485	20,733
Other expenses – Autres frais	6,265,221	3,535,161	461,635	403,625	1,203,268	48,076	613,456
Earnings and withdrawals of owners and partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	353,640	280,857	50,734	–	[13]	–	[13]
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	6,257,898	2,621,749	266,153	1,783,723	851,775	114,132	567,779
Loss – Perte	552,032	434,144	43,252	–	[13]	–	[13]
Revenue (other than from construction operations)[5] – Revenu (non imputable à la construction)[5]	1,501,343	623,445	12,021	42,000	646,419	–	177,458

See footnote(s) on page 53. – Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 10. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Trade by Province, 1968 – Concluded

TABLEAU 10. Statistique sommaire des établissements classés par genre de métier et par province, 1968 – fin

Item – Détail	Total	Plumbing and wet heating – Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating – Chauffage par voie sèche	Process piping[6] – Conduites industrielles[6]	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) – Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)	Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Other mechanical trades[7] – Autres types d'ouvrages mécaniques
	British Columbia[15] – Colombie-Britannique[15]						
	number – nombre						
Establishments – Total – Établissements	**280**	**163**	**59**	**16**	**29**	**4**	
Establishments classified by size[1] – Établissements classés suivant leur taille:[1]							
$ 0 - $ 49,999	83	55	23	} 4	6	{ –	}
50,000 - 99,999	48	29	11			–	
100,000 - 249,999	73	43	17	3	7	–	
250,000 - 499,999	30	18	} 8	2	{ 3	} 4	
500,000 - 999,999	28	11			10		
1,000,000 and over – et plus	18	7	–	7	3	–	}
Establishments classified by legal entity – Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship – Propriétaire unique	71	51	15	2	2	–	
Partnership – Association	3	3	–	–	–	–	
Incorporated company – Société constituée	206	109	44	14	27	4	
Establishments classified by type of contractor – Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor – Entrepreneur principal	131	72	41	6	6	2	
Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	126	87	14	9	13	2	
Sub-contractor – Sous-traitant	23	4	4	1	10	–	
Establishments classified by type of construction – Établissements classés suivant le genre de construction:							
Residential (single, duplex, triplex) – Construction résidentielle (maisons unifamiliales, duplex, triplex)	143	88	53	2	–	–	
Residential (other) – Autres constructions résidentielles	26	25	1	–	–	–	
Industrial – Bâtiments à usage industriel	35	5	–	14	12	4	
Commercial – Bâtiments à usage commercial	41	22	3	–	9	–	
Institutional – Institutions	35	23	2	–	8	–	
Other[2] – Autres[2]	–	–	–	–	–	–	
Establishments classified by type of work – Établissements classés suivant le genre de travaux:							
New construction – Construction nouvelle	206	122	36	12	26	4	
Renovation – Rénovation	26	12	12	1	1	–	
Repair and maintenance – Réparation et entretien	48	29	11	3	2	–	
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**5,926,124**	**1,936,617**	**458,681**	**1,911,931**	**1,307,627**	**161,458**	**149,8**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	4,983,625	1,497,235	391,742	1,841,662	1,018,450	108,285	126,2
Apprentices and other[3] – Apprentis et autres[3]	942,499	439,382	66,939	70,269	289,177	53,173	23,5
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**723**	**303**	**80**	**157**	**126**	**18**	
				dollars			
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**1,329,773**	**469,332**	**99,861**	**459,450**	**227,373**	**28,468**	**45,2**
Construction	156,932	50,809	1,446	46,969	20,283	2,000	35,4
Machinery and equipment – Machines et outillage	1,172,841	418,523	98,415	412,481	207,090	26,468	9,8
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation:	**382,501**	**118,115**	**43,340**	**117,604**	**85,278**	**15,754**	**2,4**
Construction	57,637	32,965	10,474	2,072	9,370	984	1,7
Machinery and equipment – Machines et outillage	324,864	85,150	32,866	115,532	75,908	14,770	6
Billings[4] – Total – Montants facturés[4]	**116,056,818**	**44,861,200**	**7,837,462**	**39,755,387**	**16,920,825**	**2,678,970**	**4,002,9**
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	16,253,254	7,792,048	207,210	6,501,032	1,580,249	26,333	146,3
Value of work by own labour force – Total – Valeur des travaux exécutés par la main-d'oeuvre locale	99,803,564	37,069,152	7,630,252	33,254,355	15,340,576	2,652,637	3,856,5
Selected operational characteristics – Certaines caractéristiques des entreprises:							
Cost of materials and supplies – Coût des matériaux et des fournitures	55,227,161	21,449,189	4,103,482	19,079,804	6,969,674	1,535,968	2,089,0
Gross wages paid – Total – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	27,359,398	8,551,619	1,807,337	10,038,723	5,590,771	723,911	647,0
Gross salaries paid – Total – Salaires des administrateurs et du personnel clérical	5,792,790	2,300,444	542,122	1,567,690	934,750	186,770	261,0
Depreciation charges – Amortissement	911,196	350,466	79,997	314,035	142,242	13,459	10,9
Other expenses – Autres frais	6,753,272	2,788,724	854,649	1,383,973	1,233,459	120,590	371,8
Earnings and withdrawals of owners and partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	359,995	241,082	71,885	[13]	[13]	[13]	[13]
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	4,108,878	1,619,058	222,552	870,130	715,236	71,939	518,4
Loss – Perte	709,126	231,430	51,772	[13]	245,556	[13]	41,8
Revenue (other than from construction operations)[5] – Revenu (non imputable à la construction)[5]	1,065,058	634,245	40,133	144,729	172,460	–	73,4

See footnote(s) on page 53. – Voir renvoi(s) à la page 53.

FOOTNOTES – 1968 – RENVOIS

[1] The cross-classification table by size group is based on work by own labour force or net dollar volume (i.e. total billings minus sub-contracts). – Le tableau des données recoupées selon tranche de taille est établi d'après le travail exécuté par la main-d'oeuvre propre ou d'après le chiffre d'affaires net en dollars (c-à-d. total des montants facturés moins la sous-traitance).

[2] "Other" types of construction include farm buildings, industrial camp site structures, compressor stations and pumping plants, and municipal water and sewage treatment plants etc. – Les "autres" genres de construction comprennent les bâtiments agricoles, les bâtiments de chantiers et camps, les stations de compression ou de pompage, les établissements municipaux de traitement des eaux, etc.

[3] "Other" categories of wage earning employees include helpers, truck drivers, casual labour, etc. – "Autres" types d'ouvriers à l'heure y compris les aides, les conducteurs de camions, la main-d'oeuvre occasionnelle, etc.

[4] Total billings contain a duplication of reported volume. See "General Review" for explanation. – Total des montants facturés contient une duplication de valeur rapportée. Voir la "Revue générale" pour une explication.

[5] "Other" sources of revenue include revenues from retail and wholesale trade, manufacturing, building and equipment rentals, fuel oil deliveries, and other non-construction business operations. – Les "autres" sources de revenu comprennent les recettes provenant du commerce au détail ou en gros, d'activités manufacturières, de la location de bâtiments et d'outillage, de la livraison de mazout et d'autres opérations non professionnelles.

[6] Process piping includes gas piping. – Les conduites industrielles comprennent aussi les conduites de gaz.

[7] "Other" mechanical trades include environmental or automatic temperature control systems, commercial and other low-temperature refrigeration, thermal insulation for piping etc., and other types of construction work generally associated with the mechanical trades. – Les "autres" entreprises d'installation mécanique s'occupent de l'installation de systèmes de régulation automatique de la température et d'autres systèmes de commande, de réfrigération commerciale ou autre, de l'isolation thermique de conduites, etc., ainsi que d'autres genres de travaux de construction ordinairement exécutés par les métiers d'installation mécanique.

[8] Information in the column has been re-grouped under the table heading "Residential (single, duplex, triplex)" to meet secrecy requirements of the Statistics Act. – On a regroupé sous la rubrique "Habitations (maisons unifamiliales, duplex, triplex)" les données de cette colonne pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relative au secret.

[9] Information in the column has been re-grouped under the table heading "Institutional" to meet secrecy requirements of the Statistics Act. – On a regroupé sous la rubrique "Institutions" les données de cette colonne pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relative au secret.

[10] Information in the column has been re-grouped under the table heading "Incorporated company" to meet secrecy requirements of the Statistics Act. – On a regroupé sous la rubrique "Société constituée" les données de cette collone pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relative au secret.

[11] Information in the column has been re-grouped under the table heading "New construction" to meet secrecy requirements of the Statistics Act. – On a regroupé sous la rubrique "Nouvelle construction" les données de cette colonne pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relative au secret.

[12] Information in the column has been re-grouped under the table heading "Other mechanical trades" to meet secrecy requirements of the Statistics Act. – On a regroupé sous la rubrique "Autres types d'ouvrages mécaniques" les données de cette colonne pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relative au secret.

[13] The figure for this item has been combined with "Net profit" in the same column to meet secrecy requirements of the Statistics Act. (A "Net profit" in brackets indicates that losses exceeded profits.) – On a incorporé le chiffre de ce poste au "Bénéfice net" de la même colonne pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relative au secret. (Un "bénéfice net" entre parenthèses indique que les pertes ont été supérieures aux bénéfices.)

[14] Information has been omitted to meet secrecy requirements of the Statistics Act. – On a omis les données pertinentes pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relative au secret.

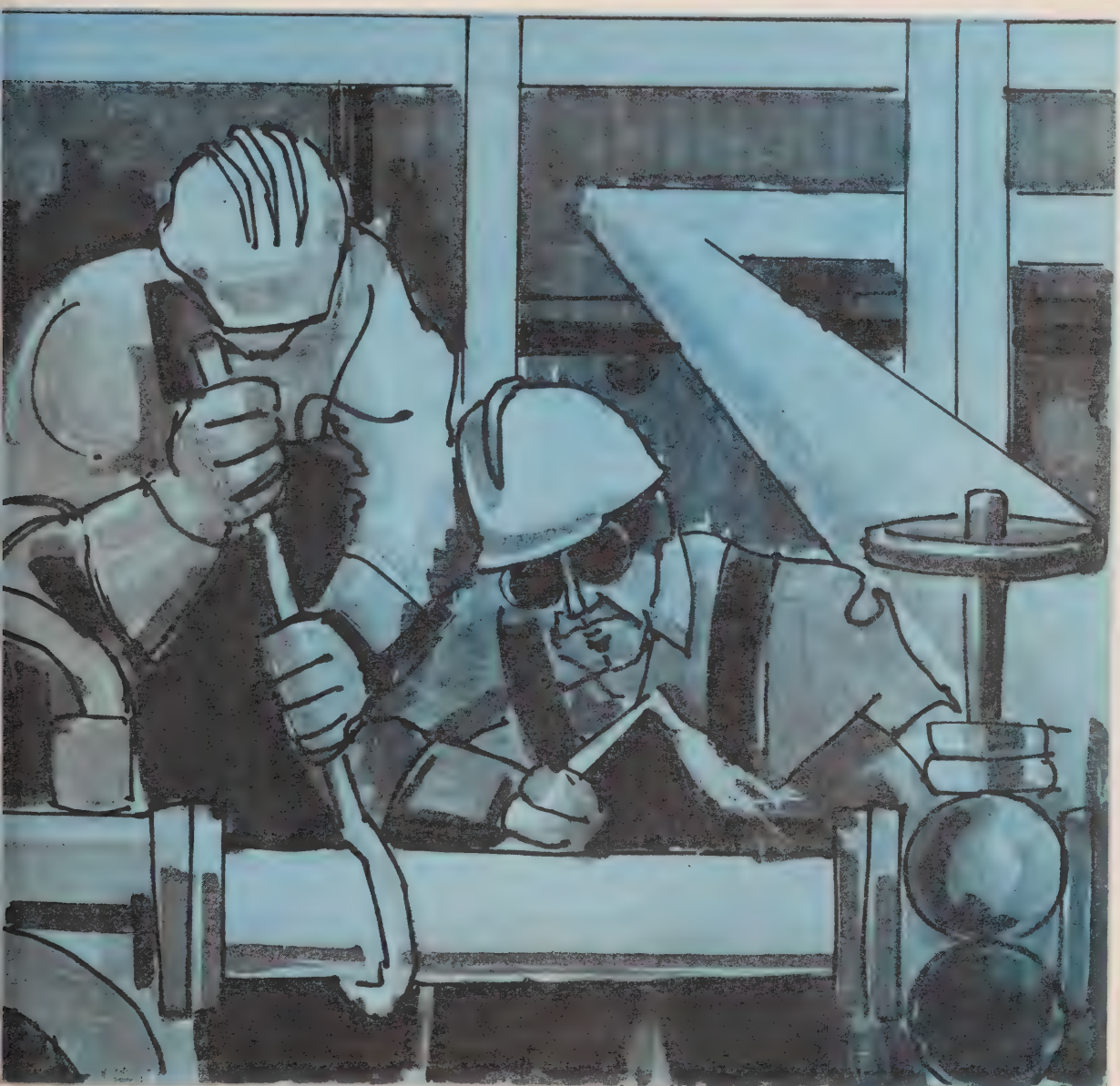
[15] British Columbia includes Yukon and Northwest Territories. – La Colombie-Britannique comprend également le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

ALOGUE No 64-204 ANNUAL—ANNUEL

Publications

LIBRARY
AUG 1 1 1971
UNIVERSITY OF TORONTO

The Mechanical Contracting Industry
Les entrepreneurs d'installations mécaniques
1969



DOMINION BUREAU OF STATISTICS
nts of this document may be used freely but DBS should be credited when republishing all or any part of it.

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Le présent document peut être reproduit en toute liberté pourvu qu'on indique qu'il émane du B.F.S.

DOMINION BUREAU OF STATISTICS – BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Business Finance Division — Division des finances des entreprises
Construction Section — Section de la construction

THE MECHANICAL CONTRACTING INDUSTRY

LES ENTREPRENEURS D'INSTALLATIONS MÉCANIQUES

1969

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

July - 1971 - Juillet
6604-501

Price - Prix 75 cents

Information Canada
Ottawa

INTRODUCTION

This publication provides statistical data on selected organizational and operational characteristics of building construction establishments generally known as mechanical contractors. These organizations and their respective trades are specifically responsible for the installation and repair of plumbing, heating, process piping, air conditioning and ventilation, automatic sprinkler systems, refrigeration, and other related systems such as environmental controls in all types of building structures.

The data for all tables outlining volumes, costs and other characteristics of "mechanical construction" put in place are based on the 1969 Census of the Mechanical Contracting Industry. Questionnaires for this Census were completed during the latter half of 1969 and the first two months of 1970. All in all, this publication presents aggregate data compiled from reports submitted by about 4,000 mechanical contractor establishments.

Data on mechanical construction in this report is presented by provincial and Canada totals in Table 10 for contractor organizations classified to particular mechanical trades. The data is cross-classified according to establishment size group in Table 5, by type of building structure in Table 6, by new or repair work in Table 7, by type of contractual relationship in Table 8, and by legal entity in Table 9. Included in each of these tables are statistics on the value of mechanical construction put in place, on the costs of materials used, on the labour content, and on other components of cost, profit and loss for reporting establishments.

Acknowledgement is extended to the numerous individuals and organizations that contributed to the development of this Census. The consultation provided freely by a special Technical Committee of the Canadian Plumbing and Mechanical Contractors Association and this organization's provincial groups was particularly helpful in developing the Census questionnaire and in eliciting contractor response. The co-operation of the respondents, mechanical contracting organizations and individuals across Canada, was of paramount importance and was highly appreciated.

WALTER E. DUFFETT,
Dominion Statistician.

Le présent bulletin fournit des données statistiques sur certaines caractéristiques de l'organisation et du fonctionnement des établissements du bâtiment communément dénommés entreprises en installations mécaniques. Les entreprises en construction mécanique sont celles qui sont spécifiquement chargées de l'installation et des réparations en plomberie, chauffage, tuyauterie industrielle, climatisation et ventilation, systèmes automatiques d'extincteurs, réfrigération, et autres systèmes du même genre, tels que la régulation d'ambiance dans tous les types de bâtiments.

Les données qui figurent dans tous les tableaux référants au volume, au coût et aux autres caractéristiques de la "construction mécanique" effectuée sont fondées sur le recensement des entrepreneurs en installations mécaniques de 1969. Les questionnaires de ce recensement ont été remplis au cours de la seconde moitié de 1969 et des deux premiers mois de 1970. En tout, le présent bulletin contient des données d'ensemble provenant du dépouillement des déclarations fournies par environ 4,000 établissements classés comme entreprises en construction mécanique.

Les données concernant la construction mécanique publiées ici, sont présentées, au Tableau 10, par province et pour l'ensemble du Canada, pour les différentes entreprises réparties selon leur specialité. Les données sont recoupées selon la taille des établissements au Tableau 5, le type de bâtiment au Tableau 6, la nature du travail effectué (innovation ou réparation) au Tableau 7, le type d'entente liant les contractants au Tableau 8, et selon la forme juridique, au Tableau 9. Chacun de ces tableaux comprend des statistiques relatives à la valeur de la construction mécanique effectuée, au coût des matériaux utilisés, à la main-d'oeuvre, et à d'autres composantes du coût et des pertes et profits des établissements déclarants.

Nous tenons à remercier très sincèrement toutes les personnes et organismes qui nous ont apporté leur concours pour la réalisation du présent recensement. Les conseils que nous a généreusement prodigués un comité technique spécial de la Corporation des Maîtres Mécaniciens en Tuyauterie du Québec et la CPMCA, et l'aide apportée par les sections provinciales de cette association nous ont été particulièrement précieux dans l'élaboration du questionnaire et l'obtention de déclarations des entrepreneurs. L'assistance des déclarants, des groupements d'entrepreneurs en installations mécaniques et de leurs adhérents dans le Canada tout entier, a été d'une importance primordiale, et nous ne saurions trop les remercier.

WALTER E. DUFFETT,
Le statisticien fédéral.

TABLE OF CONTENTS

Page

General Review 7

Table

Total Value of Construction Work Performed

1. Capital and Repair Expenditures — Summary by Sectors, Canada, 1969 - 1971 6
2. Total Value of Construction Work Performed — Contractors and Others by New and Repair, 1967 - 1971 14
3. Total Value of Construction Work Performed — Principal Type of Construction, 1967 - 1971 15
4. Total Value of Construction Work Performed — Principal Type of Construction by Industry, 1969 - 1971 15

Selected Characteristics of Construction Work Performed by The Mechanical Contracting Industry, 1969

5. Summary of Statistics of Establishments classified by Size Group, Canada:
   - Mechanical Contractors 16
     - Plumbing and Wet Heating 17
     - Dry Heating 17
     - Process Piping 18
     - Air Conditioning and Ventilation 18
     - Automatic Sprinkler Systems 19
     - Other Mechanical Trades 19
6. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Construction, Canada 20
7. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Work, Canada 27
8. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Contractor, Canada 34
9. Summary of Statistics of Establishments classified by Legal Entity, Canada 38
10. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Trade by Province:
    - Canada 42
      - Newfoundland 43
      - Prince Edward Island 44
      - Nova Scotia 45
      - New Brunswick 46
      - Quebec 47
      - Ontario 48
      - Manitoba 49
      - Saskatchewan 50
      - Alberta 51
      - British Columbia 52

TABLE DES MATIÈRES

Page

Revue générale 7

Tableau

Valeur globale des travaux de construction exécutés

1. Immobilisations et réparations — Résumé par secteurs, Canada, 1969 - 1971 6
2. Valeur globale des travaux de construction exécutés par les entrepreneurs et autres, ventilée en construction nouvelle et en réparation, 1967 - 1971 14
3. Valeur globale des travaux de construction exécutés suivant les principaux genres de construction, 1967 - 1971 15
4. Valeur globale des travaux de construction exécutés par principal genre de construction et par industrie, 1969 - 1971 15

Certaines caractéristiques des travaux de construction exécutés par les entrepreneurs en installations mécaniques, 1969

5. Statistique sommaire des établissements classés suivant la tranche de taille, Canada:
   - Entrepreneurs mécaniques 16
     - Plomberie et chauffage par voie humide 17
     - Chauffage par voie sèche 17
     - Conduites industrielles 18
     - Climatisation et ventilation 18
     - Systèmes d'extinction automatique d'incendie 19
     - Autres entreprises mécaniques 19
6. Statistique sommaire des établissements classés suivant le genre de construction, Canada 20
7. Statistique sommaire des établissements classés par genre de travail, Canada 27
8. Statistique sommaire des établissements classés suivant le genre d'entrepreneur, Canada 34
9. Statistique sommaire des établissements classés suivant leur forme juridique, Canada 38
10. Statistique sommaire des établissements classés par genre de métier et par province:
    - Canada 42
      - Terre-Neuve 43
      - Île-du-Prince-Édouard 44
      - Nouvelle-Écosse 45
      - Nouveau-Brunswick 46
      - Québec 47
      - Ontario 48
      - Manitoba 49
      - Saskatchewan 50
      - Alberta 51
      - Colombie-Britannique 52

TABLE 1. Capital and Repair Expenditures – Summary by Sectors, Canada, 1969-1971[1,2]

TABLEAU 1. Immobilisations et réparations – Résumé par secteurs, Canada, 1969-1971[1,2]

Sector — Secteur		Capital expenditures — Immobilisations			Repair expenditures — Réparations			Capital and repair expenditures — Immobilisations et réparations		
		Construction	Machinery and equipment — Machines et outillage	Subtotal — Total partiel	Construction	Machinery and equipment — Machines et outillage	Subtotal — Total partiel	Construction	Machinery and equipment — Machines et outillage	Total
		millions of dollars — millions de dollars								
Agriculture and fishing[3] – Agriculture et pêche[3]	1969	249	730	979	96	228	324	345	958	1,303
	1970	227	636	863	90	231	321	317	867	1,184
	1971	231	681	912	91	237	328	322	918	1,240
Forestry – Forestage	1969	52	54	106	16	60	76	68	114	182
	1970	49	43	92	15	65	80	64	108	172
	1971	52	47	99	16	69	85	68	116	184
Mining, quarrying and oil wells[4] – Mines, carrières et puits de pétrole[4].	1969	888	289	1,177	120	244	364	1,008	533	1,541
	1970	906	321	1,227	117	313	430	1,023	634	1,657
	1971	1,159	404	1,563	119	323	442	1,278	727	2,005
Manufacturing – Fabrication	1969	772	1,828	2,600	205	1,101	1,306	977	2,929	3,906
	1970	989	2,173	3,162	201	1,147	1,348	1,190	3,320	4,510
	1971	888	2,096	2,984	209	1,199	1,408	1,097	3,295	4,392
Utilities – Services d'utilité publique	1969	1,719	1,586	3,305	353	760	1,113	2,072	2,346	4,418
	1970	1,962	1,626	3,588	355	797	1,152	2,317	2,423	4,740
	1971	2,346	1,686	4,032	388	867	1,255	2,734	2,553	5,287
Construction industry – Construction	1969	14	250	264	6	215	221	20	465	485
	1970	15	250	265	6	215	221	21	465	486
	1971	15	260	275	7	220	227	22	480	502
Housing – Habitation	1969	3,384	–	3,384	844	–	844	4,228	–	4,228
	1970	3,077	–	3,077	858	–	858	3,935	–	3,935
	1971	3,806	–	3,806	884	–	884	4,690	–	4,690
Trade – Wholesale and retail – Commerce (gros et détail).	1969	197	313	510	66	70	136	263	383	646
	1970	203	319	522	67	63	130	270	382	652
	1971	189	311	500	60	62	122	249	373	622
Finance, insurance and real estate – Finances, assurances et immeuble.	1969	404	122	526	38	13	51	442	135	577
	1970	423	141	564	43	13	56	466	154	620
	1971	422	143	565	44	13	57	466	156	622
Commercial services – Services commerciaux	1969	103	517	620	27	85	112	130	602	732
	1970	128	499	627	23	90	113	151	589	740
	1971	137	544	681	22	93	115	159	637	796
Institutional services – Institutions	1969	1,134	209	1,343	104	29	133	1,238	238	1,476
	1970	1,146	222	1,368	111	29	140	1,257	251	1,508
	1971	1,116	227	1,343	124	30	154	1,240	257	1,497
Government departments[5] – Ministères publics[5]	1969	1,908	205	2,113	505	78	583	2,413	283	2,696
	1970	2,086	199	2,285	524	88	612	2,610	287	2,897
	1971	2,317	244	2,561	569	91	660	2,886	335	3,221
Total	**1969**	**10,824**	**6,103**	**16,927**	**2,380**	**2,883**	**5,263**	**13,204**	**8,986**	**22,190**
	1970	**11,211**	**6,429**	**17,640**	**2,410**	**3,051**	**5,461**	**13,621**	**9,480**	**23,101**
	1971	**12,678**	**6,643**	**19,321**	**2,533**	**3,204**	**5,737**	**15,211**	**9,847**	**25,058**

[1] Source: "Private and Public Investment in Canada, Outlook 1971" DBS Catalogue No. 61-205. – Source: "Investissements privés et publics au Canad Perspective 1971" numéro de catalogue du B.F.S. 61-205.

[2] Actual expenditures 1969, preliminary actual 1970, intentions 1971. – Dépenses réelles en 1969, chiffres provisoires en 1970 et projets de dépense 1971.

[3] Estimates for capital and repair expenditures in Agriculture have been revised on the basis of the 1958 Farm Income and Expenditure Survey and t 1961 Census of Agriculture, and are not comparable with data for years prior to 1961. – Les estimations des dépenses en immobilisations et en réparations c été revisées à la lumière de l'enquête de 1958 sur les recettes et dépenses agricoles et du recensement agricole de 1961; elles ne peuvent donc faire l'ob de comparaisons avec les chiffres des années antérieures à 1961.

[4] Estimates for metal and non-metal mining were increased for 1967 and subsequent years following the introduction of a new survey questionnaire a the resultant collection of more complete supplementary data on development and on property exploration expenditures by mining companies in production, tho preparing for production and exploration companies. – L'introduction de nouveaux questionnaires en 1967, sollicitant des données supplémentaires sur les d penses d'exploration et de mise en valeur des mines ou territoires miniers, nous ont permis d'établir un niveau plus réaliste des dépenses d'investissemer dans le domaine des mines métalliques et non métalliques.

[5] Total for Government Departments include data for departmental Crown corporations and exclude data for proprietary Crown corporations which are classified as Enterprises. Agency crown corporations, on the other hand, are provisionally classified in part to Enterprises and the remainder to Governme Departments. – Le total des ministères comprend les chiffres des sociétés de département, mais non ceux des sociétés de propriétaire qui sont toutes classé comme entreprises. D'autre part, les sociétés de mandataire sont provisoirement classées en partie dans les entreprises et en partie dans les ministères.

GENERAL REVIEW

Value of the construction industry's product in 1969 was about $13.2 billion. Building construction accounted for some $8.1 billion while the engineering portion contributed about $5.1 billion to the total programme. Of the total value of work for building construction, about $7.5 billion was put in place by construction contractors, while the balance amounting to approximately $0.6 billion was performed by "own account" labour forces. The residential component of building construction accounted for about $4.2 billion of which $4.1 billion was put in place by construction contractors and $0.1 billion by "own account". The non-residential portion of building construction was valued at about $3.9 billion and consisted of $3.4 billion put in place by construction contractors and $0.5 billion performed by "own account". New construction accounted for about $6.6 billion of the total building programme, including $6.3 billion put in place by construction contractors and $0.3 billion by "own account". The repair component of building construction, valued at approximately $1.5 billion, was split into about $1.2 billion performed by construction contractors and $0.3 billion by "own account".

Results of the 1969 Census of the Mechanical Contracting Industry indicate that establishments classified to this construction sub-industry group had total revenues amounting to $1,254,076,028. This figure includes $1,234,155,739 of total billings (including sub-contracts) for new, renovation and repair construction and $19,920,289 of revenues derived from associated non-construction operations (including retail and wholesale sales of materials, fuel oil sales, building and equipment rentals, manufacturing, etc.).

The 1969 results are aggregates from individual data reported by 4,002 mechanical contractor establishments. This represents a numerical increase of 1,326 reporting units or 49.6 per cent over the 2,676 establishments which comprised the data for the 1968 Census. The total revenues for 1969 represent an increase of $183,609,477 or 17.2 per cent over total revenues of $1,070,466,551 reported in the 1968 Census. On the basis of net volume or total value of work by own labour force (i.e. total billings minus sub-contracts), the establishments reporting to the 1969 Census were responsible for $1,093,799,551 worth of construction work. The net volume increase over the corresponding 1968 figure of $939,779,341 amounts to $154,020,210 or 16.4 per cent.

REVUE GÉNÉRALE

En 1969, la production de l'industrie de la construction s'est élevée à environ 13.2 milliards de dollars. Sur l'ensemble de ce programme, quelque 8.1 milliards représentaient des constructions de bâtiments, la part des travaux de génie civil étant d'environ 5.1 milliards. En valeur, l'ensemble des travaux de constructions de bâtiments se répartit à raison de 7.5 milliards environ confiés à des entrepreneurs en construction, le solde, soit 0.6 milliard, ayant été exécuté directement par une main-d'oeuvre utilisée "pour compte propre". La construction résidentielle représente une part approximativement égale à 4.2 milliards de dollars, dont 4.1 milliards confiés à des entrepreneurs en construction, et 0.1 milliard exécuté "pour compte propre". En valeur, la construction non résidentielle représente une part d'environ 3.9 milliards, ce qui comprend 3.4 milliards confiés à des entrepreneurs en construction, et 0.5 milliard de dollars exécutés "pour compte propre". La construction neuve représente environ 6.6 milliards de dollars sur l'ensemble du programme de constructions de bâtiments, dont 6.3 milliards confiés à des entrepreneurs en construction, et 0.3 milliard de dollars exécutés "pour compte propre". En ce qui concerne les réparations de bâtiments, évaluées à approximativement 1.5 milliard de dollars, la répartition porte sur environ 1.2 milliard de travaux confiés à des entrepreneurs en construction, et 0.3 milliard "pour compte propre".

Il ressort des résultats du recensement de 1969 des entrepreneurs en installations mécaniques que les établissements classés dans ce sous-groupe de la construction ont totalisé des revenus équivalant à $1,254,076,028. De ce montant, $1,234,155,739 ont été facturés au titre de nouvelles constructions, de rénovations et de réparations (y compris les travaux confiés aux sous-traitants), et $19,920,289 représentent des revenus d'activités connexes ne relevant pas de la construction (telles que la vente de matériaux et de combustibles, en gros et détail, ainsi que la location d'immeubles et de matériel, la fabrication, etc.).

Les résultats de 1969 résultant de la compilation des déclarations de 4,002 établissements du domaine des entreprises en installations mécaniques. Il s'agit là d'un nombre de déclarants supérieur de 1,326 unités, soit 49.6 p. 100, par rapport aux 2,676 établissements qui avaient fourni les données du recensement de 1968. L'ensemble des revenus pour 1969 représente un accroissement de $183,609,477, soit 17.2 p. 100, par rapport au total des déclarations pour le recensement de 1968, qui avait été de $1,070,466,551. Si l'on ramène les travaux de construction exécutés par les établissements déclarants du recensement de 1969 à leur volume net, ou à la valeur des travaux exécutés par leur propre main-d'oeuvre (c.-à-d. si l'on déduit la valeur des travaux confiés à des sous-traitants du montant total facturé), on constate que leur part a été de $1,093,799,551. L'accroissement net en volume par rapport au montant correspondant pour 1968, c'est-à-dire $939,779,341 est de $154,020,210, soit 16.4 p. 100.

The various trades covered by the Census are more or less exclusively engaged in the building sector of the construction industry. All subsequent comparisons of the 1969 mechanical industry to total construction activity are therefore based on relationships of total billings by the mechanical industry with corresponding volumes for contract construction in the building sector. The mechanical trades in 1969 accounted for 16.5 per cent of total contract building construction (compared with 15.8 per cent in 1968. The new mechanical portion of new contract building construction was about 17 per cent (17 per cent), while the corresponding mechanical proportion of the repair and maintenance component amounted to about 13 per cent (10 per cent). Mechanical contractors classified to the residential sector reported new and repair work equal to 8.4 per cent of the total volume for contract residential construction in Canada (7 per cent). In the non-residential sector, the reported volume of mechanical content was considerably higher at 26.3 per cent (about 25.4 per cent).

Les divers genres d'entreprises englobées par le recensement se consacrent plus ou moins exclusivement au secteur du bâtiment de l'industrie de la construction. Toutes les comparaisons suivantes entre les activités des entreprises en construction mécanique pour 1969 et l'ensemble de la construction, ont donc été fondées sur la relation existant entre le total des montants facturés par les entreprises en construction mécanique et le volume correspondant de la construction confiée à des entrepreneurs dans le secteur du bâtiment. L'entreprise de la construction mécanique a effectué, en 1969, 16.5 p. 100 de l'ensemble de la construction exécutée sous contrat (contre 15.8 p. 100 en 1968). Dans le bâtiment neuf, l'installation des équipements mécaniques représentent environ 17 p. 100 (17 p. 100) des coûts, alors que les réparations et l'entretien se chiffrent à 13 p. 100 (10 p. 100) environ. Les entrepreneurs en construction mécanique relevant du secteur de la construction résidentielle ont déclaré avoir exécuté des travaux neufs et des réparations dont le montant équivaut à 8.4 p. 100 du volume total de la construction résidentielle confiée à des entrepreneurs au Canada (7 p. 100). Dans le secteur non résidentiel, la proportion allant à la construction mécanique représente un volume sensiblement plus important des travaux, soit 26.3 p. 100 (environ 25.4 p. 100).

A comparison of the product of the mechanical industry (excluding other or non-construction revenues) for both years shows it was composed of the following items (figures at right indicate the percentage relationship of each item to net volume):

Si l'on compare les résultats (à l'exclusion des autres revenus, ou revenus ne relevant pas de l'activité de construction) des deux années, on constate qu'ils se décomposaient comme suit (les chiffres à la droite donnent les pourcentages de chaque item rapporté au volume net).

	Dollars	1969 Census — Recensement de 1969	1968 Census — Recensement de 1968
		percentage — pourcentage	
Materials and supplies — Matériaux et fournitures	562,538,845	51.4	53.0
Gross wages — Traitements bruts	309,873,185	28.3	27.8
Gross salaries — Salaires bruts	74,143,171	6.8	6.8
Depreciation charges — Amortissement	11,120,649	1.0	0.9
Other expenses — Autres frais	93,637,238	8.6	7.2
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	52,177,215	4.8	5.0
Loss — Perte	(9,690,752)	(0.9)	(0.7)
Net volume — Volume net	**1,093,799,551**	**100.0**	**100.0**

The treatment of earnings and withdrawals of owners and partners of unincorporated establishments was modified during the 1969 Census period. In previous years, earnings and withdrawals were treated as a current year expense. Accordingly, profits as per income statement were adjusted downwards to remove the withdrawals. In the 1969 publication, profits are shown prior to earnings and withdrawals, and the latter is

La façon de traiter les données concernant les gains et les retraits effectués par les propriétaires et associés des établissements non incorporés fut modifiée durant la période du recensement de 1969. Auparavant, les gains et les retraits étaient considérés comme des frais de l'année en cours, ce qui avait pour résultat de réduire les profits dans l'état des revenus. Dans le rapport de 1969, les profits sont présentés avant les gains et les retraits, ceux-ci

shown as a separate item (i.e. independent of the income statement). This revision corresponds with the accounting practice of treating withdrawals as a balance sheet entry.

In terms of the volume of work put in place, the 1969 data shows that the mechanical industry was predominantly involved in the non-residential sector; that the regional breakdown of the industry's output was reasonably consistent with the regional distribution of reporting mechanical establishments and with the corresponding regional distribution of volume for total contract building construction; that the industry is dominated by a relatively small number of large volume establishments; and that plumbing and wet heating constitute the largest single category of mechanical work put in place.

An uneven pattern of distribution is characteristic of the mechanical contracting industry in terms of the value of work put in place by the number of establishments classified to each type of building construction. Some 2,754 establishments classified to the residential field numerically represented more than two-thirds of all mechanical establishments which responded to the 1969 Census. The same group, however, performed only 28 per cent of the total billings reported for the industry. By contrast, the 385 or 10 per cent of the responding establishments classified to the industrial category accounted for about 28 per cent of the reported total billings. Mechanical establishments primarily engaged in commercial building construction numbered 439. They numerically represented about 11 per cent of all reporting establishments and contributed about 17 per cent of the total mechanical volume put in place. Another 11 per cent of the reporting establishments, comprising 422 mechanical contractors primarily engaged in work on institutional buildings, were responsible for about 27 per cent of the total mechanical volume.

The regional breakdown of the 1969 mechanical industry's output appears to be reasonably consistent in terms of comparing:

1. The regional distribution of mechanical volume to total mechanical volume.

2. The regional distribution of numbers of reporting mechanical establishments to total mechanical establishments.

3. The regional distribution of contract building construction volume to total contract building construction.

These distributions are summarized by region in the accompanying table.

étant présentés séparément (c.-à-d. indépendamment de l'état des revenus). Cette révision est conforme à la pratique comptable qui traite les retraits comme une écriture au bilan.

En termes de volume des travaux exécutés, les données de 1969 font ressortir que l'activité des entreprises en installation mécanique a porté, de manière prépondérante, sur le secteur de la construction non résidentielle; que la distribution régionale de la production des entreprises en construction mécanique correspondait, d'assez près, à la répartition régionale de ces établissements ainsi qu'à la répartition régionale correspondante du volume d'ensemble des constructions de bâtiments effectuées par les entrepreneurs; que cette industrie est dominée par un petit nombre d'établissements ayant un important volume d'affaires; enfin, que la plomberie et le chauffage par voie humide constituent la plus importante catégorie des travaux d'installations mécaniques.

La valeur des travaux effectués suit une distribution très irrégulière dans l'industrie de la construction mécanique; les fluctuations sont largement reliées, en fait, aux secteurs de performance. Quelque 2,754 établissements classés dans le domaine de la construction résidentielle représentent, en nombre, plus des deux tiers de l'ensemble des établissements ayant répondu au recensement de 1969. Ce même groupe, par contre, a effectué seulement 28 p. 100 des travaux facturés pour l'ensemble de cette industrie. A l'opposé, les 385 établissements classés dans la catégorie industrielle (soit 10 p. 100), représentaient environ 28 p. 100 du total des montants facturés. Les établissements en construction mécanique principalement engagés dans la construction de bâtiments commerciaux, étaient au nombre de 439. Par leur importance numérique, ils représentent environ 11 p. 100 de tous les établissements déclarants; ils s'attribuent environ 17 p. 100 de l'ensemble du volume des travaux de construction mécanique exécutés. Une autre tranche de 11 p. 100 des établissements déclarants, comprenant 422 entreprises en construction mécanique principalement engagés dans la construction d'institutions, est responsable de 27 p. 100 environ du volume total de la construction mécanique.

La distribution régionale de la production des entreprises en installations mécaniques pour 1969 semble être suffisamment homogène si l'on compare:

1. La distribution régionale du volume des travaux de construction mécanique et le volume total des travaux de construction mécanique.

2. La distribution régionale du nombre des établissements de la construction mécanique déclarants et l'ensemble des établissements de la construction mécanique.

3. La distribution régionale du volume des constructions de bâtiments effectuées par les entrepreneurs et le volume total correspondant.

Voici un aperçu de ces distributions pour les régions dans le tableau ci-dessous.

	1969	1968
	percentage — pourcentage	
Atlantic Provinces — Provinces de l'Atlantique		
1. Mechanical volume — Volume de la construction mécanique	5.1	5.1
2. Mechanical establishments — Nombre d'établissements en construction mécanique	7.0	6.7
3. Building construction volume — Volume des constructions de bâtiments	7.1	6.9
Québec		
1. Mechanical volume — Volume de la construction mécanique	20.6	20.5
2. Mechanical establishments — Nombre d'établissements en construction mécanique	26.0	28.4
3. Building construction volume — Volume des constructions de bâtiments	21.7	22.5
Ontario		
1. Mechanical volume — Volume de la construction mécanique	44.7	43.7
2. Mechanical establishments — Nombre d'établissements en construction mécanique	36.6	37.8
3. Building construction volume — Volume des constructions de bâtiments	40.3	40.9
Prairie Provinces — Provinces des Prairies		
1. Mechanical volume — Volume de la construction mécanique	19.8	19.7
2. Mechanical establishments — Nombre d'établissements en construction mécanique	18.9	16.6
3. Building construction volume — Volume des constructions de bâtiments	17.9	17.6
British Columbia — Colombie-Britannique		
1. Mechanical volume — Volume de la construction mécanique	9.8	11.0
2. Mechanical establishments — Nombre d'établissements en construction mécanique	11.5	10.5
3. Building construction volume — Volume des constructions de bâtiments	13.0	12.1

In terms of volume put in place it is evident that the Mechanical Contracting Industry is dominated by a small number of large establishments. This conclusion is substantiated in an analysis of the industry by size group. The 208 establishments which reported net billings (excluding sub-contracts) of $1 million or more in 1969, numerically represent only 5.2 per cent of all Census respondents. Their combined billings, however, are equivalent to about 52 per cent of the total mechanical volume. By contrast, establishments with net billings of less than $100,000 numerically represent 57.6 per cent of the total reporting establishments. However, the combined value of their billings amounts to only 8.0 per cent of the total mechanical volume. In the analysis of other size categories, 841 or 21.0 per cent of the 4,002 reporting establishments had an annual net volume in the range of $100,000 to $249,999. These establishments contributed 11.6 per cent of the total output. About 28.6 per cent of the industry's total volume was accounted for by

Pour ce qui est du volume des travaux exécutés, il apparait clairement que l'industrie de la construction mécanique est dominée par un petit nombre d'établissements importants. Cette constatation se confirme par l'analyse des groupes de taille. En nombre, les 208 établissements qui ont, pour 1969, déclaré avoir facturé au total (à l'exclusion des travaux confiés aux sous-traitants) au moins un million de dollars représentent 5.2 p. 100 seulement de l'ensemble des unités recensées. Le total des factures émises par eux équivaut cependant à environ 52 p. 100 du volume total des entreprises en construction mécanique. A l'opposé, les établissements dont le total des montants facturés est inférieur à $100,000 représentent, en nombre, 57.6 p. 100 des établissements déclarants, alors que le total des factures émises par eux ne représente que 8.0 p. 100 du volume total des factures émises par les entreprises en construction mécanique. En ce qui concerne les autres groupes de taille, 841 établissements, soit 21.0 p. 100 de l'ensemble des 4,002 déclarants, ont enregistré un volume net annuel se situant entre

some 646 establishments (or 16.1 per cent of all reporting units) with an annual net volume of $250,000 to $999,999.

The analysis of the mechanical industry's 1969 output by trade indicates establishments classified to plumbing and wet heating comprise the largest single category in terms of both numbers and dollar volume. Some 67.8 per cent of the total number of reporting establishments were classified to the plumbing and wet heating category and they performed 56.7 per cent of the mechanical industry's total reported volume. The breakdown for other trade classifications shows the dry heating category with 18.6 per cent of the mechanical establishments contributing 8.2 per cent of the total volume; process piping, 1.9 per cent of the establishments and 10.0 per cent of the volume; air conditioning and ventilation (including sheet metal), 7.1 per cent of the establishments and 18.0 per cent of the volume; automatic sprinkler systems, 0.9 per cent of the establishments and 1.8 per cent of the volume; and other mechanical trades, 3.7 per cent of the establishments and 5.3 per cent of the volume.

Changes in the various distributions of mechanical volume by type of work, type of construction, size group and trade composition from 1968 to 1969 generally reflect the effects of extending coverage in 1969 to a large group of small establishments. These establishments, numbering 1,326, are characterized by annual volumes of less than $100,000 and are predominantly engaged in the plumbing and dry heating trades in the residential sector. A comparatively high proportion of them are also primarily involved in repair and renovation work. The influence of these "newly-added" establishments on the overall 1969 statistical picture of the industry is indicated by:

1. An increase in the mechanical share of the total repair and maintenance component of contract building construction from about 10 per cent in 1968 to some 13 per cent in 1969. (The number of mechanical contractors classified to repair and renovation types of work increased from 1,039 to 1,821. The increase of 782 firms in this category is equivalent to approximately 59 per cent of the 1,326 "newly-added" establishments in 1969.)
2. An increase in the mechanical share of contract residential building construction from about 7 per cent in 1968 to 8.4 per cent. (The number of mechanical contractors classified to the residential sector increased from 1,696 to 2,754. The increase of 1,058 firms in this category is equivalent to about 80 per cent of the "newly-added" establishments.)

$100,000 et $249,999. Ces établissements ont contribué pour 11.6 p. 100 à la production totale. Environ 28.6 p. 100 du volume total de cette industrie est attribuable à quelque 646 établissements (soit 16.1 p. 100 de tous les déclarants), pour un volume net annuel se situant entre $250,000 et $999,999.

L'analyse de la production, selon les différentes spécialités pour 1969 démontre, que les établissements spécialisés dans la plomberie et le chauffage par voie humide constituent la plus importante catégorie tant en ce qui concerne leur nombre que leur chiffre d'affaires. Quelque 67.8 p. 100 de l'ensemble des établissements déclarants ont été classés dans cette catégorie et ont exécuté 56.7 p. 100 du volume total déclaré pour la construction mécanique. La distribution des autres spécialités indique que la catégorie du chauffage par voie sèche, qui comprend 18.6 p. 100 des établissements en construction mécanique, représente 8.2 p. 100 du volume total; la tuyauterie industrielle représente 1.9 p. 100 des établissements et 10.0 p. 100 du volume; la climatisation et la ventilation (ferblanterie comprise), 7.1 p. 100 des établissements et 18.0 p. 100 du volume; les systèmes automatiques d'extinction, 0.9 p. 100 des établissements et 1.8 p. 100 du volume, et les autres domaines de la construction mécanique, 3.7 p. 100 des établissements et 5.3 p. 100 du volume.

D'une manière générale, les changements de 1968 à 1969 dans les diverses classifications des établissements du domaine des entreprises en installations mécaniques selon le genre de travail, le type de construction, l'ordre de grandeur des groupes, le contenu occupationnel, reflètent les effets d'une extension de la couverture à un grand nombre de petits établissements en 1969. Ces établissements, au nombre de 1,326, ont un chiffre d'affaire inférieur à $100,000 et s'occupent surtout de plomberie et de chauffage par voie sèche dans le secteur de la construction domiciliaire. Une assez grande proportion de ces entreprises exécute aussi des travaux de réparation et de rénovation. L'apport de ces établissements nouvellement ajoutés au recensement, dans l'ensemble des résultats pour 1969 se reflète comme suit:

1. Une proportion relativement plus grande de la partie mécanique des travaux de réparation et d'entretien dans les travaux de construction, soit 13 p.c. en 1969 comparativement à 10 p.c. en 1968. (Le nombre de contracteurs en mécanique engagés dans les travaux de réparation et rénovation a augmenté de 1,039 à 1,821. L'augmentation de 782 entreprises dans cette catégorie équivaut approximativement à 59 p.c. des 1,326 établissements recensés pour la première fois en 1969.)
2. Une proportion relativement plus grande du contenu d'installations mécaniques des contrats de construction domiciliaire, soit 8.4 p.c. en 1969 comparativement à 7.0 p.c. en 1968. (Le nombre de contracteurs en mécanique classés dans le secteur domiciliaire a augmenté de 1,696 à 2,754. L'augmentation de 1,058 entreprises dans cette catégorie équivaut à environ 80 p.c. des établissements recensés pour la première fois en 1969.)

3. An increase in the share of total mechanical volume by establishments with annual billings of less than $100,000 from 5.7 per cent in 1968 to 8.0 per cent. (The number of mechanical establishments classified to this size range increased from 1,389 to 2,307. The increase of 918 firms in this category is equivalent to about 69 per cent of the "newly-added" es-establishments.)

4. An increase in the share of total mechanical volume by establishments classified to plumbing, wet heating and dry heating from 57.8 per cent in 1968 to 64.9 per cent. (The number of establishments classified to these trade groups increased from 2,184 to 3,456. The increase of 1,272 firms in this category is equivalent to about 96 per cent of the "newly-added" establishments.)

The reported figures for Revenue for construction or "Total billings" are known to contain a duplication of volume. This is because the value of sub-contracts is added into the "Total billings" on two occasions - first as a component of "Total billings" reported by the establishments which awarded the sub-contracts, and secondly as a component of "Total billings" reported by the establishments which received the awards. The figure for "Total billings" should therefore be adjusted to remove the duplicated volume. Since virtually all of the mechanical industry's sub-contracts are awarded to establishments classified as sub-contractors (see Table 8), the adjustment to remove duplicated volume consists of subtracting the "Total billings" of sub-contractors (i.e. $78 million) from the "Total billings" for the mechanical industry (i.e. $1,234 million). The resulting figure of $1,156 million is the "gross volume" of the mechanical industry. By definition, Census coverage will be equivalent to the industry's universe when the reported net volume equals the gross volume. At universe, however, it is possible that the gross volume might exceed the net volume since some sub-contracts may be awarded to establishments outside the mechanical industry. Since the value of sub-contracts awarded outside the mechanical industry is not available, the above definition of the universe will be used to calculate the extent of Census coverage.

The procedure for obtaining the industry's gross volume provides a useful technique for directly calculating the amount of mechanical volume performed by non-respondent establishments working in the non-residential sector. In the 1969 Census, non-residential establishments reported "Total billings" of about $890 million.

3. Une proportion relativement plus grande des travaux en mécanique pour les établissements dont le chiffre d'affaire était inférieur à $100,000, soit 8.0 p.c. en 1969 comparativement à 5.7 p.c. en 1968. (Le nombre d'établissements en mécanique classifiés selon ce critère a augmenté de 1,389 à 2,307. L'augmentation le 918 entreprises dans cette catégorie équivaut à environ 69 p.c. des établissements recensés pour la première fois en 1969.)

4. Une proportion relativement la plus grande des travaux en mécanique pour les établissements engagés dans les travaux de plomberie et de chauffage par voie humide ou par voie sèche, soit 64.9 p.c. en 1969 comparativement à 57.8 p.c. en 1968. (Le nombre d'établissements classifiés pour ces travaux a augmenté de 2,184 à 3,456. L'augmentation de 1,272 entreprises dans cette catégorie équivaut à environ 96 p.c. des entreprises recensées pour la première fois.)

On sait que certains volumes sont compris plusieurs fois dans Revenus de construction ou "Total des montants facturés" des déclarations. La raison en est que la valeur des travaux confiés aux sous-traitants est incorporée au "Total des montants facturés" à deux occasions: premièrement, comme composante du "Total des montants facturés" déclaré par les établissements qui confient des travaux à des sous-traitants, et deuxièmement, comme composante du "Total des montants facturés" déclaré par les établissements sous-traitants. Il y a donc lieu de redresser le "Total des montants facturés" de manière à éliminer les sommes comptées plusieurs fois. Puisque pratiquement tous les travaux en construction mécanique donnés en sous-traitance sont confiés à des établissements classés comme sous-traitants (voir Tableau 8), le redressement consiste à soustraire le "Total des montants facturés" par les sous-traitants (c'est-à-dire, 78 millions de dollars) du "Total des montants facturés" par l'ensemble des entreprises en construction mécanique (c.-à-d., 1,234 millions de dollars). Le résultat, soit 1,156 millions de dollars, représente le "Volume brut" de l'ensemble des entreprises en construction mécanique. Par définition, on convient que dès que le volume net rapporté égale le volume brut, le recensement couvre alors l'ensemble (l'univers) des entreprises en construction mécanique. Au niveau de l'univers, il est toutefois possible que le volume brut soit supérieur au volume net du fait que certains travaux donnés en sous-traitance ont pu être confiés à des établissements qui ne sont pas dans la construction mécanique. Comme la valeur des travaux confiés à des sous-traitants n'appartenant pas à la construction mécanique n'est pas connue, c'est à la définition de l'univers formulée ci-dessus que l'on aura recours pour calculer l'étendue du champ d'application du recensement.

La méthode qui sert à obtenir le volume brut de ce secteur d'activité, constitue une technique utile au calcul direct du volume des travaux en construction mécanique exécutés par les établissements du secteur non résidentiel n'ayant pas fourni de déclaration. A l'occasion du recensement de 1969, les établissements qui s'occupaient de construction non

Non-residential sub-contractors reported "Total billings" of about $76 million, which would indicate a gross volume of $814 million for this sector. The net volume of reporting non-residential establishments was about $761 million. The difference of $53 million between the gross and net volume therefore constitutes the volume performed by non-respondent establishments working in the mechanical industry's non-residential sector. The same technique cannot be applied to calculate the non-respondent volume in the residential sector as this sector is largely comprised of small prime contractors for which the Census universe is unknown and coverage relatively incomplete.

Another method was utilized to calculate the non-respondent portion of the non-residential mechanical volume. This exercise was based on an examination of the mechanical trades included in the sample of non-residential contractors reporting to the 1966 sample of construction contractors. The 1966 volume of non-residential mechanical work was found to comprise 23.4 per cent of the total non-residential volume reported in the sample. This percentage was subsequently applied to the inflated volume of non-residential building construction for 1969 to derive an estimate of $791 million as the corresponding 1969 value of non-residential mechanical content. The reported net volume of non-residential work in the 1969 Census was about $761 million, which would indicate a total non-respondent volume in the mechanical industry's non-residential sector of about $30 million. The two calculations of $30 million and $53 million are considered to represent the minimum and maximum amounts of non-respondent non-residential mechanical volume. A similar approach to calculate the non-respondent volume in the mechanical industry's residential sector could again not be used due to the 1966 sample's poor residential coverage.

An estimate for the residential sector, however, can be based on applying a ratio of 10 per cent against the 1969 inflated total value of residential contract building construction (the 10 per cent ratio is generally considered to represent the total "mechanical package" in residential construction). The 1969 total value of residential work is estimated to be about $409 million. Mechanical establishments classified to the residential categories in the 1969 Census reported a net volume of some

résidentielle ont déclaré un "Total des montants facturés" d'environ 890 millions de dollars. Les sous-traitants du secteur non résidentiel ont déclaré un "Total des montants facturés" d'environ 76 millions de dollars, ce qui indiquerait un volume brut de 814 millions de dollars pour ce secteur. Le volume net des établissements déclarants du secteur non résidentiel était d'environ 761 millions de dollars. La différence de 53 millions de dollars qui existe entre le volume brut et le volume net représente donc le volume des travaux exécutés par les établissements en construction mécanique travaillant dans le secteur non résidentiel et n'ayant pas soumis de déclaration. Cette technique ne peut être employée pour calculer le volume des travaux effectués par les établissements du secteur résidentiel qui n'ont pas soumis de déclaration, du fait que ce secteur se compose principalement de petits entrepreneurs pour lesquels l'univers n'est pas connu et la réponse est relativement restreinte.

On a également eu recours à une autre méthode pour calculer la part qui correspondait aux établissements en construction mécanique du secteur non résidentiel qui n'avaient pas soumis de déclaration. Cette façon de procéder se fonde sur une étude des différentes spécialités de la construction mécanique inclues dans l'échantillon des entrepreneurs du secteur non résidentiel ayant soumis une déclaration à l'occasion du sondage des entrepreneurs en construction de 1966. On a constaté, sur la base de l'échantillon, qu'en 1966 le volume de la construction mécanique représentait 23.4 p. 100 du volume total de la construction non résidentielle. Ensuite, on a appliqué ce pourcentage au volume soufflé à l'univers de la construction non résidentielle en 1969, ce qui a permis d'estimer à $791 millions la valeur correspondante des travaux de construction mécanique du secteur non résidentiel pour 1969. Le volume net des travaux de construction non résidentielle déclarés à l'occasion du recensement de 1969 était d'environ 761 millions de dollars, ce qui indiquerait que le volume total pour les non-répondants du secteur non résidentiel était de l'ordre de 30 millions. On considère que les résultats des deux calculs, c'est-à-dire 30 et 53 millions de dollars, représentent les volumes minimum et maximum des travaux exécutés par les entreprises en construction mécanique du secteur non résidentiel n'ayant pas fourni de déclaration. Une fois de plus, il a été impossible d'appliquer une méthode analogue au calcul du volume des travaux de construction mécanique de secteur résidentiel n'ayant pas fait l'objet de déclaration, en raison de la couverture insuffisante du sondage de 1966 dans ce secteur.

Il est toutefois possible de procéder à une évaluation du secteur résidentiel en prenant 10 p. 100 de la valeur totale (portée à l'univers) de la construction résidentielle confiée à des entreprises (on considère, de manière générale, que ce taux de 10 p. 100 représente l'ensemble des travaux mécaniques qui entrent dans le secteur de la construction résidentielle). La valeur totale des travaux dans le secteur de la construction résidentielle, en 1969 est estimée à environ 409 millions de dollars. Les

$333 million. This would indicate that about $76 million of residential mechanical volume was not included in the 1969 Census results. The total value of non-respondent mechanical volume, comprising both the non-residential and residential sectors, would therefore appear to be in the range of $106 million to $129 million.

établissements en construction mécanique classés dans le secteur résidentiel à l'occasion du recensement de 1969 ont déclaré un volume net de l'ordre de 333 millions. Il semblerait donc que les résultats du recensement de 1969 ne tenaient pas compte d'un volume de construction mécanique d'environ 76 millions effectuée dans le secteur résidentiel. La valeur des travaux en construction mécanique effectués par des entreprises qui n'ont pas soumis de déclaration, tant dans le secteur non résidentiel que résidentiel, semblerait donc s'établir entre 106 et 129 millions.

TABLE 2. Total Value of Construction Work Performed – Contractors and Others by New and Repair, 1967 - 1971[1,2]

TABLEAU 2. Valeur globale des travaux de construction exécutés par les entrepreneurs et autres, ventilée en construction nouvelle et en réparations 1967 - 1971[1,2]

Year – Année	Contract construction – Travaux à forfait			Other construction[3] – Autres travaux[3]			Total value of construction work – Valeur globale des travaux de construction		
	New – Nouvelle construction	Repair – Réparation	Total	New – Nouvelle construction	Repair – Réparation	Total	New – Nouvelle construction	Repair – Réparation	Total
	$'000,000								
1967	8,075	1,170	9,245	1,399	976	2,375	9,474	2,146	11,620
1968	8,675	1,260	9,935	1,234	1,045	2,279	9,909	2,305	12,214
1969	9,134	1,387	10,521	1,691	995	2,686	10,825	2,382	13,207
1970	9,476	1,413	10,889	1,735	999	2,734	11,211	2,412	13,623
1971	10,499	1,465	11,964	2,182	1,069	3,251	12,681	2,534	15,215

[1] Source: "Construction in Canada 1969-71", DBS Catalogue No. 64-201. – Numéro de catalogue du B.F.S. 64-201.
[2] Actual 1967-1969, preliminary 1970, intentions 1971. – Dépenses réelles en 1967-1969, chiffres provisoires en 1970 et projets de dépenses en 1971.
[3] Represents work done by the labour forces of utilities, manufacturing, mining and logging firms, government departments, institutions and other persons or firms not primarily engaged in the construction industry. – Valeur des travaux exécutés par la main-d'oeuvre d'entreprises d'utilité publique, de sociétés de fabrication industrielle, d'exploitation minière ou d'abattage du bois, de ministères publics d'établissements et d'autres personnes ou entreprises dont l'activité principale n'est pas la construction.

TABLE 3. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction, 1969 - 1971[1,2]

TABLEAU 3. Valeur globale des travaux de construction exécutés suivant les principaux genres de construction, 1967 - 1971[1,2]

Type of construction — Genre de construction	1967		1968		1969		1970		1971	
	Value — Valeur	Per cent of total — Pourcentage du total	Value — Valeur	Per cent of total — Pourcentage du total	Value — Valeur	Per cent of total — Pourcentage du total	Value — Valeur	Per cent of total — Pourcentage du total	Value — Valeur	Per cent of total — Pourcentage du total
	$'000,000	%	$'000,000	%	$'000,000	%	$'000,000	%	$'000,000	%
Construction[3] — Total — Travaux de construction[3]	**11,620**	**100.0**	**12,214**	**100.0**	**13,207**	**100.0**	**13,623**	**100.0**	**15,215**	**100.0**
Building construction — Total — Travaux de bâtiment	**6,852**	**59.0**	**7,258**	**59.4**	**8,055**	**61.0**	**8,038**	**59.0**	**8,827**	**58.0**
Residential — Habitations	3,091	26.6	3,587	29.3	4,228	32.0	3,935	28.9	4,690	30.8
Industrial — Bâtiments à usage industriel	870	7.5	744	6.1	869	6.6	996	7.3	1,007	6.6
Commercial — Bâtiments à usage commercial	1,221	10.5	1,146	9.4	1,152	8.7	1,262	9.3	1,269	8.4
Institutional — Institutions	1,258	10.8	1,379	11.3	1,334	10.1	1,346	9.9	1,327	8.7
Other building — Autres bâtiments	412	3.6	402	3.3	472	3.6	499	3.6	534	3.5
Engineering — Total — Travaux de génie	**4,768**	**41.0**	**4,956**	**40.6**	**5,152**	**39.0**	**5,585**	**41.0**	**6,388**	**42.0**

[1] Source: "Construction in Canada 1969 - 71", DBS Catalogue No. 64 - 201. — Numéro de catalogue du B.F.S. 64 - 201.
[2] Actual 1967 - 1969, preliminary 1970, intentions 1971. — Dépenses réelles en 1967 - 1969, chiffres provisoires en 1970 et projets de dépenses en 1971.
[3] Estimates for types of structure in agriculture have been compiled for the years inclusive of 1963 to 1971 on the basis of more recent related information and are, therefore, not comparable with data for types of structure in the years prior to 1963. — Les estimations de la valeur des divers genres de bâtiments agricoles ont été établies pour les années 1963 à 1971 d'après des renseignements plus récents et ne sont donc pas comparables avec les données sur les genres de bâtiments des années antérieures à 1963.

TABLE 4. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction by Industry, 1969 - 1971[1,2]

TABLEAU 4. Valeur globale des travaux exécutés par principal genre de construction et par industrie, 1969 - 1971[1,2]

Industry — Industrie	1969			1970			1971		
	Building — Bâtiment	Engineering — Travaux de génie	Total	Building — Bâtiment	Engineering — Travaux de génie	Total	Building — Bâtiment	Engineering — Travaux de génie	Total
	thousands of dollars — milliers de dollars								
Total	**8,055,462**	**5,151,947**	**13,207,409**	**8,038,093**	**5,584,802**	**13,622,895**	**8,827,239**	**6,387,923**	**15,215,162**
Agriculture and fishing[3] — Agriculture et pêche[3]	224,499	121,140	345,639	205,608	110,980	316,588	208,944	112,776	321,720
Forestry — Forestage	9,676	58,448	68,124	7,442	56,796	64,238	6,904	61,281	68,185
Mining, quarrying and oil wells[4] — Mines, carrières et puits de pétrole[4]	201,498	806,902	1,008,400	149,352	873,622	1,022,974	265,315	1,013,357	1,278,672
Construction	19,637	363	20,000	20,627	373	21,000	21,594	406	22,000
Manufacturing — Fabrication	682,112	295,360	977,472	830,978	360,610	1,191,588	732,422	366,100	1,098,522
Utilities — Services d'utilité publique	214,146	1,858,018	2,072,164	260,936	2,055,829	2,316,765	246,171	2,488,576	2,734,747
Trade — Wholesale and retail — Commerce (gros et détail)	251,108	12,531	263,639	258,523	11,163	269,686	238,124	11,077	249,201
Finance, insurance and real estate — Finances, assurances et immeuble	433,276	8,319	441,595	458,703	6,945	465,648	456,603	10,029	466,632
Commercial services — Services commerciaux	130,016	775	130,791	149,136	1,936	151,072	157,878	772	158,650
Housing — Habitation	4,227,857	—	4,227,857	3,935,378	—	3,935,378	4,690,026	—	4,690,026
Institutional services — Institutions	1,228,013	10,314	1,238,327	1,241,749	15,740	1,257,489	1,227,304	12,958	1,240,262
Government departments — Ministères publics	433,624	1,979,777	2,413,401	519,661	2,090,808	2,610,469	575,954	2,310,591	2,886,545

[1] Source: "Construction in Canada 1969 - 71", DBS Catalogue No. 64-201. — Numéro de catalogue du B.F.S. 64-201.
[2] Actual 1969, preliminary 1970, intentions 1971. — Dépenses réelles en 1969, chiffres provisoires en 1970 et projets de dépenses en 1971.
[3] See footnote 3, Table 1. — Voir renvoi 3, Tableau 1.
[4] See footnote 4, Table 1. — Voir renvoi 4, Tableau 1.

TABLE 5. Summary of Statistics of Establishments classified by Size Group,[1] Canada, 1969

TABLEAU 5. Statistique sommaire des établissements classés suivant la tranche de taille[1], Canada, 1969

Item – Détail	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999	$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus
	Mechanical contractors – Entrepreneurs mécaniques							
	number – nombre							
Establishments – Total – Établissements	**4,002**	**743**	**771**	**793**	**841**	**393**	**253**	**208**
Establishments classified by legal entity – Établissements classés suivant leur forme juridique:								
Sole proprietorship – Propriétaire unique	1,656	645	527	351	121	10	2	–
Partnership – Association	212	33	67	59	44	8	1	–
Incorporated company – Société constituée	2,134	65	177	383	676	375	250	208
Establishments classified by type of contractor – Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:								
Prime contractor – Entrepreneur principal	2,514	688	641	557	412	122	59	35
Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	1,325	50	120	216	381	230	170	158
Sub-contractor – Sous-traitant	163	5	10	20	48	41	24	15
Establishments classified by type of construction – Établissements classés suivant le genre de construction:								
Residential (single, duplex, triplex) – Construction résidentielle (maisons unifamiliales, duplex, triplex)	2,511	654	625	612	459	115	34	12
Residential (other) – Autres constructions résidentielles	243	16	25	28	70	49	33	22
Industrial – Bâtiments à usage industriel	385	17	38	62	86	56	58	68
Commercial – Bâtiments à usage commercial	439	48	71	66	114	68	44	28
Institutional – Institutions	422	8	11	25	112	105	83	78
Other[2] – Autres[2]	2	–	1	–	–	–	1	–
Establishments classified by type of work – Établissements classés suivant le genre de travail:								
New construction – Construction nouvelle	2,181	135	257	410	605	339	233	202
Renovation – Rénovation	501	127	137	115	84	25	10	3
Repair and maintenance – Réparation et entretien	1,320	481	377	268	152	29	10	3
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**68,608,505**	**315,195**	**1,497,417**	**3,670,592**	**8,501,585**	**8,357,135**	**10,683,629**	**35,582,952**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	47,916,690	133,045	883,132	2,366,221	5,390,806	5,482,816	7,038,622	26,622,048
Apprentices – Apprentis	16,775,046	106,805	412,520	921,693	2,277,408	2,307,610	2,932,543	7,816,467
Other[3] – Autres[3]	3,916,769	75,345	201,765	382,678	833,371	566,709	712,464	1,144,437
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**8,914**	**51**	**171**	**671**	**1,655**	**1,310**	**1,493**	**3,563**
	dollars							
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**13,745,944**	**312,156**	**623,948**	**1,048,498**	**2,436,317**	**1,770,962**	**1,963,150**	**5,590,913**
Construction	3,676,307	55,123	150,020	202,359	528,640	313,820	425,622	2,000,723
Machinery and equipment – Machines et équipement	10,069,637	257,033	473,928	846,139	1,907,677	1,457,142	1,537,528	3,590,190
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**4,531,959**	**107,503**	**260,359**	**397,341**	**602,077**	**599,762**	**474,684**	**2,090,233**
Construction	1,123,914	30,353	65,849	95,110	135,178	174,663	94,481	528,280
Machinery and equipment – Machines et équipement	3,408,045	77,150	194,510	302,231	466,899	425,099	380,203	1,561,953
Revenue – Total – Revenus	**1,254,076,028**	**10,955,225**	**29,309,845**	**60,523,708**	**147,548,678**	**154,786,134**	**204,373,231**	**646,579,207**
Revenue from construction (contract and service work)[4] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**1,234,155,739**	**10,789,008**	**28,551,368**	**59,120,156**	**143,777,534**	**152,033,674**	**200,434,834**	**639,449,165**
Costs of construction – Coûts de construction:								
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	140,356,188	231,311	583,095	1,733,106	10,016,956	15,508,913	25,953,889	86,328,918
Materials and supplies – Matériaux et fournitures	562,538,845	5,266,844	13,697,533	28,491,995	67,777,119	71,158,101	91,655,770	284,491,483
Gross wages paid – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	309,873,185	846,086	4,869,903	13,047,583	33,054,999	35,383,308	48,140,952	174,530,354
Gross salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	74,143,171	279,189	905,744	3,355,712	11,143,003	10,923,835	13,330,134	34,205,554
Depreciation – Amortissement	11,120,649	321,874	672,678	1,158,528	2,165,092	1,674,549	1,645,695	3,482,233
Other expenses – Autres frais	93,637,238	1,726,979	3,749,746	6,769,660	14,083,944	12,919,401	15,523,156	38,864,352
Profit or loss – Bénéfice ou perte:								
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	52,177,215	2,323,835	4,421,738	5,057,689	7,256,397	5,872,611	5,919,713	21,325,232
Loss – Perte	9,690,752	207,110	349,069	494,117	1,719,976	1,407,044	1,734,475	3,778,961
Earnings and withdrawals of working owners or partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	12,369,222	2,924,403	3,852,853	3,414,389	1,862,392	264,059	51,126	–
Revenue (other than from construction operations) – Revenus (non imputable à la construction)	**19,920,289**	**166,217**	**758,477**	**1,403,552**	**3,771,144**	**2,752,460**	**3,938,397**	**7,130,041**
Sales of materials – Ventes des matériaux	11,141,989	55,103	459,586	975,822	2,271,034	1,763,045	2,242,431	3,374,968
Other revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations etc.)[5]	8,778,300	111,114	298,891	427,730	1,500,110	989,415	1,695,966	3,755,074

See footnote(s) on page 53. – Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 5. Summary of Statistics of Establishments classified by Size Group,[1] Canada, 1969 – Continued

TABLEAU 5. Statistique sommaire des établissements classés suivant la tranche de taille[1], Canada, 1969 – suite

Item – Détail	Total	$0-24,999	$25,000-49,999	$50,000-99,999	$100,000-249,999	$250,000-499,999	$500,000-999,999	$1,000,000 and over – et plus
Plumbing and wet heating – Plomberie et chauffage par voie humide								
	number – nombre							
Establishments – Total – Établissements	**2,712**	**556**	**533**	**545**	**560**	**261**	**144**	**113**
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**35,747,493**	**229,357**	**1,017,700**	**2,448,227**	**5,524,865**	**5,376,599**	**5,641,067**	**15,509,678**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	23,429,481	106,341	615,236	1,595,560	3,538,386	3,494,495	3,544,209	10,535,254
Apprentices – Apprentis	10,216,259	67,856	271,472	640,689	1,492,726	1,544,474	1,760,580	4,438,462
Other[3] – Autres[3]	2,101,753	55,160	130,992	211,978	493,753	337,630	336,278	535,962
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**4,803**	**39**	**86**	**448**	**1,058**	**847**	**797**	**1,528**
	dollars							
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**8,352,519**	**260,344**	**439,146**	**747,806**	**1,306,185**	**1,211,593**	**974,620**	**3,412,825**
Construction	2,352,231	50,916	113,408	141,637	271,412	183,837	222,117	1,368,904
Machinery and equipment – Machines et équipement	6,000,288	209,428	325,738	606,169	1,034,773	1,027,756	752,503	2,043,921
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**2,389,471**	**81,907**	**154,047**	**293,091**	**391,423**	**402,887**	**230,201**	**835,915**
Construction	574,370	26,416	43,423	67,274	82,155	96,759	47,088	211,255
Machinery and equipment – Machines et équipement	1,815,101	55,491	110,624	225,817	309,268	306,128	183,113	624,660
Revenue – Total – Revenus	**711,503,870**	**8,134,297**	**20,191,603**	**40,684,656**	**98,255,915**	**103,428,815**	**116,528,181**	**324,280,403**
Revenue from construction (contract and service work)[4] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**700,215,162**	**7,981,981**	**19,719,693**	**39,959,209**	**95,610,740**	**101,634,825**	**114,266,840**	**321,041,874**
Costs of construction – Coûts de construction:								
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	92,322,280	131,015	295,088	966,472	6,856,574	11,891,595	17,063,220	55,118,316
Materials and supplies – Matériaux et fournitures	330,925,102	3,896,818	9,698,669	19,730,283	45,677,559	48,144,511	54,799,814	148,977,448
Gross wages paid – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	155,511,297	640,487	3,344,120	8,618,527	21,555,611	22,406,612	24,973,880	73,972,060
Gross salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	39,375,034	231,213	518,272	2,150,281	7,079,940	7,015,356	7,032,586	15,347,386
Depreciation – Amortissement	6,790,658	231,345	448,259	813,995	1,413,023	1,128,731	910,043	1,845,262
Other expenses – Autres frais	51,363,878	1,308,478	2,558,311	4,565,131	9,222,106	8,104,283	7,948,811	17,656,758
Profit or loss – Bénéfice ou perte:								
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	29,237,982	1,723,745	3,062,853	3,443,044	4,695,732	3,772,706	2,730,093	9,809,809
Loss – Perte	5,311,069	181,120	205,879	328,524	889,805	828,969	1,191,607	1,685,165
Earnings and withdrawals of working owners or partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	8,762,990	2,171,201	2,693,045	2,425,470	1,295,490	138,931	38,853	–
Revenue (other than from construction operations) – Revenus (non imputable à la construction)	**11,288,708**	**152,316**	**471,910**	**725,447**	**2,645,175**	**1,793,990**	**2,261,341**	**3,238,529**
Sales of materials – Ventes des matériaux	7,298,750	50,547	324,636	431,202	1,629,017	1,287,040	1,272,353	2,303,955
Other revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations etc.)[5]	3,989,958	101,769	147,274	294,245	1,016,158	506,950	988,988	934,574
Dry heating – Chauffage par voie sèche								
	number – nombre							
Establishments – Total – Établissements	**744**	**142**	**180**	**175**	**168**	**48**	**23**	**8**
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**5,860,349**	**78,407**	**357,138**	**878,324**	**1,694,905**	**1,081,280**	**1,037,499**	**732,796**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	3,703,649	22,240	193,139	551,329	1,093,365	700,989	671,638	470,949
Apprentices – Apprentis	1,352,434	36,953	114,187	199,754	393,905	263,486	216,220	127,929
Other[3] – Autres[3]	804,266	19,214	49,812	127,241	207,635	116,805	149,641	133,918
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**980**	**3**	**73**	**157**	**336**	**154**	**101**	**156**
	dollars							
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**1,789,191**	**45,110**	**139,951**	**201,213**	**681,831**	**193,300**	**361,934**	**165,852**
Construction	454,030	3,994	36,612	52,215	85,570	19,954	145,000	110,685
Machinery and equipment – Machines et équipement	1,335,161	41,116	103,339	148,998	596,261	173,346	216,934	55,167
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**508,181**	**21,167**	**87,332**	**69,504**	**141,598**	**90,512**	**51,881**	**46,187**
Construction	157,265	3,320	11,325	20,503	29,950	43,357	27,237	21,573
Machinery and equipment – Machines et équipement	350,916	17,847	76,007	49,001	111,648	47,155	24,644	24,614
Revenue – Total – Revenus	**103,563,072**	**2,135,612**	**6,985,117**	**14,148,806**	**29,176,815**	**17,160,243**	**18,753,515**	**15,202,964**
Revenue from construction (contract and service work)[4] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**100,752,403**	**2,127,809**	**6,731,381**	**13,642,047**	**28,347,131**	**16,623,599**	**18,168,874**	**15,111,562**
Costs of construction – Coûts de construction:								
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	6,386,257	83,546	241,102	579,679	1,817,449	747,349	1,696,873	1,220,259
Materials and supplies – Matériaux et fournitures	48,877,138	1,064,052	3,143,364	6,483,045	13,863,309	8,402,244	8,448,631	7,472,493
Gross wages paid – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	22,558,730	180,983	1,073,199	3,045,072	6,284,371	4,048,446	4,452,562	3,474,097
Gross salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	7,068,510	8,481	343,641	796,691	2,198,411	1,189,715	1,049,760	1,481,811
Depreciation – Amortissement	1,440,742	72,242	158,029	253,642	477,354	177,403	213,120	88,952
Other expenses – Autres frais	9,753,279	316,248	814,724	1,499,700	2,733,392	1,564,052	1,650,436	1,174,727
Profit or loss – Bénéfice ou perte:								
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	5,765,668	423,944	1,002,525	1,079,679	1,506,658	647,266	743,805	361,791
Loss – Perte	1,097,921	21,687	45,203	95,461	533,813	152,876	86,313	162,568
Earnings and withdrawals of working owners or partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	2,675,184	575,594	857,498	755,133	441,742	45,217	–	–
Revenue (other than from construction operations) – Revenus (non imputable à la construction)	**2,810,669**	**7,803**	**253,736**	**506,759**	**829,684**	**536,644**	**584,641**	**91,402**
Sales of materials – Ventes des matériaux	1,409,933	190	105,530	433,127	471,498	124,888	211,811	62,889
Other revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations etc.)[5]	1,400,736	7,613	148,206	73,632	358,186	411,756	372,830	28,513

See footnote(s) on page 53. – Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 5. Summary of Statistics of Establishments classified by Size Group,[1] Canada, 1969 – Continued

TABLEAU 5. Statistique sommaire des établissements classés suivant la tranche de taille[1], Canada, 1969 – suite

Item – Détail	Total	$0-24,999	$25,000-49,999	$50,000-99,999	$100,000-249,999	$250,000-499,999	$500,000-999,999	$1,000,000 and over – et plus
Process piping[6] – Conduites industrielles[6]								
	number – nombre							
Establishments – Total – Établissements	75	10	5	7	11	6	14	22
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	9,468,758	4,615	21,255	36,857	133,085	182,204	1,167,910	7,922,832
Journeymen – Ouvriers qualifiés	8,607,538	3,517	8,200	30,294	84,468	154,971	1,018,175	7,307,913
Apprentices – Apprentis	568,558	696	3,814	1,700	44,472	16,385	107,484	394,007
Other[3] – Autres[3]	292,662	402	9,241	4,863	4,145	10,848	42,251	220,912
Salaried employees – Employés à salaire annuel	721	2	2	7	23	14	68	605
	dollars							
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	1,023,131	3,257	713	28,987	51,748	35,110	130,660	772,656
Construction	258,603	–	–	–	–	9,600	15,796	233,207
Machinery and equipment – Machines et équipement	764,528	3,257	713	28,987	51,748	25,510	114,864	539,449
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	276,859	2,583	3,452	4,511	8,804	5,506	44,433	207,570
Construction	42,009	592	2,825	98	4,523	1,228	3,937	28,806
Machinery and equipment – Machines et équipement	234,850	1,991	627	4,413	4,281	4,278	40,496	178,764
Revenue – Total – Revenus	124,358,210	179,462	211,397	603,743	2,001,042	2,471,515	12,615,789	106,275,262
Revenue from construction (contract and service work)[4] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	122,798,792	179,462	205,997	594,150	1,995,242	2,464,828	12,398,605	104,960,508
Costs of construction – Coûts de construction:								
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	14,858,884	3,309	12,186	38,259	230,400	263,481	1,136,982	13,174,267
Materials and supplies – Matériaux et fournitures	38,648,103	76,177	111,109	176,423	681,524	760,752	2,889,743	33,952,375
Gross wages paid – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	50,538,731	20,493	82,121	234,256	575,235	972,059	5,893,752	42,824,835
Gross salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	7,733,563	[18]	[18]	[18]	191,213	133,288	699,795	6,645,247
Depreciation – Amortissement	688,482	6,058	5,413	9,168	43,214	19,361	92,985	512,283
Other expenses – Autres frais	7,444,138	22,770	45,892	64,333	211,008	228,759	1,338,066	5,533,310
Profit or loss – Bénéfice ou perte:								
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	3,889,483	50,655	16,985	71,711	78,115	[13] 87,128	[13] 347,282	3,173,519
Loss – Perte	1,002,592	–	67,709	–	15,467			855,328
Earnings and withdrawals of working owners or partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	66,551	42,270	[14]	[14]	[14]	–	–	–
Revenue (other than from construction operations) – Revenus (non imputable à la construction)	1,559,418	–	5,400	9,593	5,800	6,687	217,184	1,314,754
Sales of materials – Ventes de matériaux	15,586	–	5,400	7,915	1,000	30	1,241	–
Other revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations etc.)[5]	1,543,832	–	–	1,678	4,800	6,657	215,943	1,314,754
Air conditioning and ventilation (including sheet metal) – Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)								
	number – nombre							
Establishments – Total – Établissements	284		34	36	67	52	50	45
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	13,040,452		55,151	178,155	749,236	1,219,407	2,065,021	8,773,482
Journeymen – Ouvriers qualifiés	9,064,240	[17]	33,006	112,162	458,462	801,404	1,326,190	6,333,016
Apprentices – Apprentis	3,474,856		14,457	40,259	221,712	335,617	594,967	2,267,844
Other[3] – Autres[3]	501,356		7,688	25,734	69,062	82,386	143,864	172,622
Salaried employees – Employés à salaire annuel	1,594		7	37	158	203	349	840
	dollars							
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	2,010,410		20,050	37,281	237,031	237,704	389,081	1,089,263
Construction	481,185		–	7,806	103,414	45,024	42,709	282,232
Machinery and equipment – Machines et équipement	1,529,225		20,050	29,475	133,617	192,680	346,372	807,031
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	584,881		5,399	13,722	42,883	91,731	114,468	316,678
Construction	159,526		2,016	4,667	12,832	31,459	13,833	94,719
Machinery and equipment – Machines et équipement	425,355		3,383	9,055	30,051	60,272	100,635	221,959
Revenue – Total – Revenus	224,378,839		1,003,114	2,806,289	12,006,942	21,317,406	40,213,904	147,031,184
Revenue from construction (contract and service work)[4] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	222,171,037		996,459	2,702,630	11,830,307	21,208,307	39,994,516	145,438,818
Costs of construction – Coûts de construction:								
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	23,485,995		31,738	99,064	908,097	2,218,670	5,507,081	14,721,345
Materials and supplies – Matériaux et fournitures	102,808,934		399,794	983,219	4,906,003	8,817,672	17,727,053	69,975,193
Gross wages paid – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	59,639,782	[17]	199,271	715,827	3,109,187	5,660,177	9,292,797	40,662,523
Gross salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	13,876,285		26,187	248,232	1,177,102	1,892,157	3,092,348	7,440,259
Depreciation – Amortissement	1,579,668		31,829	51,170	148,345	237,769	336,582	773,973
Other expenses – Autres frais	15,452,492		152,339	387,760	1,199,293	1,780,709	3,164,536	8,767,855
Profit or loss – Bénéfice ou perte:								
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	7,111,119		173,376	265,973	581,445	871,870	1,073,998	4,144,457
Loss – Perte	1,783,238		18,075	48,615	199,165	270,717	199,879	1,046,787
Earnings and withdrawals of working owners or partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	443,610		179,761	[14]	77,879	44,743	[14]	–
Revenue (other than from construction operations) – Revenus (non imputable à la construction)	2,207,802		6,655	103,659	176,635	109,099	219,388	1,592,366
Sales of materials – Ventes des matériaux	467,086		3,244	59,378	73,734	61,342	113,888	155,500
Other revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations etc.)[5]	1,740,716		3,411	44,281	102,901	47,757	105,500	1,436,866

See footnote(s) on page 53. – Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 5. Summary of Statistics of Establishments classified by Size Group,[1] Canada, 1969 – Concluded

TABLEAU 5. Statistique sommaire des établissements classés suivant la tranche de taille[1], Canada, 1969 – fin

Item – Détail	Total	$0-24,999	$25,000-49,999	$50,000-99,999	$100,000-249,999	$250,000-499,999	$500,000-999,999	$1,000,000 and over – et plus
	Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie							
	number – nombre							
Establishments – Total – Établissements	38		5	6	7	5	8	7
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	1,357,413		6,266	33,502	82,940	143,918	345,764	745,023
Journeymen – Ouvriers qualifiés	665,894	[17]	802	17,591	37,305	80,072	175,619	354,505
Apprentices – Apprentis	624,271		5,208	14,151	39,517	56,360	152,686	356,349
Other[3] – Autres[3]	67,248		256	1,760	6,118	7,486	17,459	34,169
Salaried employees – Employés à salaire annuel	274		1	5	12	16	90	150
	dollars							
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	186,190		3,087	1,729	23,793	11,216	76,565	69,800
Construction	4,249		–	–	1,266	–	–	2,983
Machinery and equipment – Machines et équipement	181,941		3,087	1,729	22,527	11,216	76,565	66,817
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	146,324		100	598	1,950	1,893	24,986	116,797
Construction	3,481		–	79	468	962	–	1,972
Machinery and equipment – Machines et équipement	142,843		100	519	1,482	931	24,986	114,825
Revenue – Total – Revenus	22,954,754		118,564	436,636	1,238,322	1,983,627	5,889,458	13,288,147
Revenue from construction (contract and service work)[4] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	22,369,882		117,378	428,178	1,213,139	1,976,584	5,663,908	12,970,695
Costs of construction – Coûts de construction:								
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	510,993		309	6,085	21,047	22,076	94,830	366,646
Materials and supplies – Matériaux et fournitures	10,555,834		47,235	200,103	639,337	903,036	2,740,878	6,025,245
Gross wages paid – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	6,047,338	[17]	16,438	154,819	302,289	642,688	1,556,467	3,398,729
Gross salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	2,034,718		[18]	[18]	73,295	124,896	645,653	1,166,782
Depreciation – Amortissement	153,756		4,885	4,334	11,502	12,689	46,189	74,157
Other expenses – Autres frais	2,108,166		25,621	50,860	139,789	209,124	427,337	1,255,435
Profit or loss – Bénéfice ou perte:								
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	1,056,889		22,890	23,769	58,313	62,075	152,554	683,701
Loss – Perte	97,812		[13]	14,792	32,433	[13]	[13]	[13]
Earnings and withdrawals of working owners of partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	29,202		[14]	–	[14]	–	[14]	–
Revenue (other than from construction operations) – Revenus (non imputable à la construction)	584,872		1,186	8,458	25,183	7,043	225,550	317,452
Sales of materials – Ventes des matériaux	554,816		1,186	5,496	21,330	3,350	219,225	304,229
Other revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations etc.)[5]	30,056		–	2,962	3,853	3,693	6,325	13,223
	Other mechanical trades[7] – Autres entreprises mécaniques[7]							
	number – nombre							
Establishments – Total – Établissements	149	20	29	24	28	21	14	13
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	3,134,040	148	42,575	95,527	316,554	353,727	426,368	1,899,141
Journeymen – Ouvriers qualifiés	2,445,888	85	33,611	59,285	178,820	250,885	302,791	1,620,411
Apprentices – Apprentis	538,668	–	4,682	25,140	85,076	91,288	100,606	231,876
Other[3] – Autres[3]	149,484	63	4,282	11,102	52,658	11,554	22,971	46,854
Salaried employees – Employés à salaire annuel	542	3	6	17	68	76	88	284
	dollars							
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	384,503	1,313	23,133	31,482	135,729	82,039	30,290	80,517
Construction	126,009	213	–	701	66,978	55,405	–	2,712
Machinery and equipment – Machines et équipement	258,494	1,100	23,133	30,781	68,751	26,634	30,290	77,805
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	626,243	795	11,080	15,915	15,419	7,233	8,715	567,086
Construction	187,263	–	6,285	2,489	5,250	898	2,386	169,955
Machinery and equipment – Machines et équipement	438,980	795	4,795	13,426	10,169	6,335	6,329	397,131
Revenue – Total – Revenus	67,317,283	257,235	1,048,669	1,843,578	4,869,642	8,424,528	10,372,384	40,501,247
Revenue from construction (contract and service work)[4] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	65,848,463	252,323	1,027,893	1,793,942	4,780,975	8,125,531	9,942,091	39,925,708
Costs of construction – Coûts de construction:								
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	2,791,779	3,505	12,608	43,547	183,389	365,742	454,903	1,728,085
Materials and supplies – Matériaux et fournitures	30,723,734	119,782	407,377	918,922	2,009,387	4,129,886	5,049,651	18,088,729
Gross wages paid – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	15,577,307	528	170,296	355,247	1,228,306	1,653,326	1,971,494	10,198,110
Gross salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	4,055,061	21,436	23,756	84,343	423,042	568,423	809,992	2,124,069
Depreciation – Amortissement	467,343	5,335	31,157	26,219	71,654	98,596	46,776	187,606
Other expenses – Autres frais	7,515,285	40,783	191,559	201,876	578,356	1,032,474	993,970	4,476,267
Profit or loss – Bénéfice ou perte:								
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	5,116,074	61,608	191,140	173,513	336,134	423,452	780,892	3,122,842
Loss – Perte	398,120	654	[13]	9,725	49,293	146,368	165,587	[13]
Earnings and withdrawals of working owners of partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	391,685	76,902	146,938	96,958	35,719	35,168	–	–
Revenue (other than from construction operations) – Revenus (non imputable à la construction)	1,468,820	4,912	20,776	49,636	88,667	298,997	430,293	575,539
Sales of materials – Ventes des matériaux	1,395,818	3,180	20,776	38,704	74,455	286,395	423,913	548,395
Other revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations etc.)[5]	73,002	1,732	–	10,932	14,212	12,602	6,380	27,144

See footnote(s) on page 53. – Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 6. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Construction, Canada, 1969

TABLEAU 6. Statistique sommaire des établissements classés suivant le genre de construction, Canada, 1969

Item — Détail	Total	Residential Habitations		Industrial — Bâtiments à usage industriel	Commercial — Bâtiments à usage commercial	Institutional — Institutions	Other[2] — Autres
		Single, duplex, triplex — Maisons, unifamiliales, duplex, triplex	Other — Autres				
	Mechanical contractors — Entrepreneurs mécaniques						
	number — nombre						
Establishments — Total — Établissements	**4,002**	**2,511**	**243**	**385**	**439**	**424**	
Establishments classified by legal entity — Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship — Propriétaire unique	1,656	1,405	44	56	120	31	
Partnership — Association	212	164	9	13	19	7	
Incorporated company — Société constituée	2,134	942	190	316	300	386	
Establishments classified by type of contractor — Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor — Entrepreneur principal	2,514	1,974	103	191	210	36	
Prime sub-contractor — Sous-traitant principal	1,325	522	136	169	184	314	
Sub-contractor — Sous-traitant	163	15	4	25	45	74	
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**68,608,505**	**13,402,116**	**5,869,467**	**22,561,516**	**9,638,708**	**17,136,698**	
Journeymen — Ouvriers qualifiés	47,916,690	8,433,452	3,906,133	17,768,755	6,381,020	11,427,330	
Apprentices — Apprentis	16,775,046	3,522,495	1,720,545	3,984,697	2,795,487	4,751,822	
Other[3] — Autres[3]	3,916,769	1,446,169	242,789	808,064	462,201	957,546	
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**8,914**	**2,174**	**634**	**2,354**	**1,493**	**2,259**	
	dollars						
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**13,745,944**	**3,971,707**	**1,491,078**	**2,817,935**	**1,847,586**	**3,617,638**	
Construction	3,676,307	862,465	582,958	437,670	436,701	1,356,513	
Machinery and equipment — Machines et équipement	10,069,637	3,109,242	908,120	2,380,265	1,410,885	2,261,125	
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**4,531,959**	**1,304,605**	**287,061**	**998,743**	**459,226**	**1,482,324**	
Construction	1,123,914	352,987	58,499	196,444	120,405	395,579	
Machinery and equipement — Machines et équipement	3,408,045	951,618	228,562	802,299	338,821	1,086,745	
Revenue — Total — Revenus	**1,254,076,028**	**237,799,878**	**112,755,787**	**354,091,908**	**206,960,736**	**342,467,719**	
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**1,234,155,739**	**231,773,724**	**112,070,793**	**349,855,415**	**203,946,489**	**336,509,318**	
Costs of construction — Coûts de construction:							
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	140,356,188	6,417,556	4,456,804	43,574,493	32,188,769	53,718,566	
Materials and supplies — Matériaux et fournitures	562,538,845	119,154,720	63,281,557	136,595,675	91,984,289	151,522,604	
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	309,873,185	49,124,338	26,714,394	112,149,563	44,583,798	77,301,092	
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	74,143,171	14,543,584	5,578,775	21,689,583	12,451,594	19,879,635	
Depreciation — Amortissement	11,120,649	3,740,325	823,374	2,544,295	1,596,277	2,416,378	
Other expenses — Autres frais	93,637,238	23,772,866	6,864,664	24,937,349	13,891,119	24,171,240	
Profit or loss — Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	52,177,215	16,875,997	5,377,081	11,197,565	8,123,289	10,603,283	
Loss — Perte	9,690,752	1,855,662	1,025,856	2,833,108	872,646	3,103,480	
Earnings and withdrawals of working owners or partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	12,369,222	9,949,695	369,793	610,901	1,105,903	332,930	
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**19,920,289**	**6,026,154**	**684,994**	**4,236,493**	**3,014,247**	**5,958,401**	
Sales of materials — Ventes des matériaux	11,141,989	3,463,447	370,298	1,658,448	1,084,818	4,564,978	
Other revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations etc.)[5]	8,778,300	2,562,707	314,696	2,578,045	1,929,429	1,393,423	

See footnote(s) on page 53. — Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 6. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Construction, Canada, 1969 — Continued

TABLEAU 6. Statistique sommaire des établissements classés suivant le genre de construction, Canada, 1969 — suite

Item — Détail	Total	Residential — Habitations		Industrial — Bâtiments à usage industriel	Commercial — Bâtiments à usage commercial	Instutional — Institutions	Other[2] — Autres[2]
		Single, duplex, triplex — Maisons, unifamiliales, duplex, triplex	Other — Autres				
	Plumbing and wet heating — Plomberie et chauffage par voie humide						
	number — nombre						
Establishments — Total — Établissements	**2,712**	**1,847**	**217**	**161**	**195**	**292**	
Establishments classified by legal entity — Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship — Propriétaire unique	1,211	1,071	41	35	40	24	
Partnership — Association	136	113	7	4	7	5	
Incorporated company — Société constituée	1,365	663	169	122	148	263	
Establishments classified by type of contractor — Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor — Entrepreneur principal	1,740	1,466	94	73	75	32	
Prime sub-contractor — Sous-traitant principal	946	374	119	86	113	254	[9]
Sub-contractor — Sous-traitant	26	7	4	2	7	6	
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**35,747,493**	**9,233,606**	**5,403,399**	**6,364,444**	**4,318,980**	**10,427,064**	
Journeymen — Ouvriers qualifiés	23,429,481	5,805,056	3,574,417	4,568,511	2,708,307	6,773,190	
Apprentices — Apprentis	10,216,259	2,625,397	1,618,798	1,534,690	1,394,740	3,042,634	
Other[3] — Autres[3]	2,101,753	803,153	210,184	261,243	215,933	611,240	
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**4,803**	**1,431**	**581**	**810**	**591**	**1,390**	
	dollars						
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**8,352,519**	**2,690,908**	**1,423,300**	**1,029,699**	**676,658**	**2,531,954**	
Construction	2,352,231	556,762	580,418	89,647	138,124	987,280	
Machinery and equipment — Machines et équipement	6,000,288	2,134,146	842,882	940,052	538,534	1,544,674	
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**2,389,471**	**904,736**	**268,998**	**272,731**	**195,883**	**747,123**	
Construction	574,370	235,335	54,869	68,682	45,023	170,461	
Machinery and equipment — Machines et équipement	1,815,101	669,401	214,129	204,049	150,860	576,662	
Revenue — Total — Revenus	**711,503,870**	**162,894,820**	**105,432,954**	**122,756,844**	**97,620,718**	**222,798,534**	
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**700,215,162**	**159,159,330**	**104,789,380**	**120,867,680**	**96,497,802**	**218,900,970**	
Costs of construction — Coûts de construction:							
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	92,322,280	3,429,301	4,326,781	21,303,493	20,006,889	43,255,816	[9]
Materials and supplies — Matériaux et fournitures	330,925,102	82,211,232	59,455,008	49,460,083	41,762,076	98,036,703	
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	155,511,297	34,005,740	24,650,609	30,616,515	20,016,175	46,222,258	
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	39,375,034	9,459,642	5,116,399	7,006,131	5,111,528	12,681,334	
Depreciation — Amortissement	6,790,658	2,595,074	757,897	1,047,297	666,069	1,724,321	
Other expenses — Autres frais	51,363,878	16,558,541	6,225,913	8,841,002	6,153,119	13,585,303	
Profit or loss — Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	29,237,982	12,019,054	5,079,106	3,447,926	3,261,546	5,430,350	
Loss — Perte	5,311,069	1,119,254	822,333	854,767	479,600	2,035,115	
Earnings and withdrawals of working owners or partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	8,762,990	7,445,520	333,834	326,500	415,819	241,317	
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**11,288,708**	**3,735,490**	**643,574**	**1,889,164**	**1,122,916**	**3,897,564**	
Sales of materials — Ventes des matériaux	7,298,750	2,335,244	370,298	990,157	449,137	3,153,914	
Other revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations etc.)[5]	3,989,958	1,400,246	273,276	899,007	673,779	743,650	

See footnote(s) on page 53. — Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 6. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Construction, Canada, 1969 — Continued

TABLEAU 6. Statistique sommaire des établissements classés suivant le genre de construction, Canada, 1969 — suite

Item — Détail	Total	Residential — Habitations		Industrial — Bâtiments à usage industriel	Commercial — Bâtiments à usage commercial	Institutional — Institutions	Other[2] — Autres[2]
		Single, duplex, triplex — Maisons, unifamiliales, duplex, triplex	Other — Autres				
	Dry heating — Chauffage par voie sèche						
	number — nombre						
Establishments — Total — Établissements	**744**	**653**		**26**	**39**	**26**	
Establishments classified by legal entity — Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship — Propriétaire unique	343	322		11	7	3	
Partnership — Association	59	52		1	6	—	
Incorporated company — Société constituée	342	279		14	26	23	
Establishments classified by type of contractor — Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor — Entrepreneur principal	526	499		13	13	1	
Prime sub-contractor — Sous-traitant principal	196	149		11	18	18	
Sub-contractor — Sous-traitant	22	5		2	8	7	
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**5,860,349**	**4,098,955**		**306,849**	**444,723**	**1,009,822**	
Journeymen — Ouvriers qualifiés	3,703,649	2,598,727		207,204	270,461	627,257	
Apprentices — Apprentis	1,352,434	872,841		83,157	124,140	272,296	
Other[3] — Autres[3]	804,266	627,387		16,488	50,122	110,269	
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**980**	**735**		**42**	**79**	**124**	
				dollars			
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**1,789,191**	**1,283,287**		**65,170**	**113,885**	**326,849**	
Construction	454,030	308,243		17,856	11,489	116,442	
Machinery and equipment — Machines et équipement	1,335,161	975,044		47,314	102,396	210,407	
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**508,181**	**395,273**		**26,585**	**26,848**	**59,475**	
Construction	157,265	115,240		16,481	5,807	19,737	
Machinery and equipment — Machines et équipement	350,916	280,033		10,104	21,041	39,738	
Revenue — Total — Revenus	**103,563,072**	**74,077,742**		**4,373,191**	**7,311,083**	**17,801,056**	
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**100,752,403**	**71,797,997**		**4,342,090**	**7,219,196**	**17,393,120**	
Costs of construction — Coûts de construction:							
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	6,386,257	2,967,167		332,338	541,959	2,544,793	
Materials and supplies — Matériaux et fournitures	48,877,138	36,705,552		1,744,028	2,874,467	7,553,091	
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	22,558,730	14,866,174		1,361,721	1,938,538	4,392,297	
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	7,068,510	5,022,455		257,344	656,321	1,132,390	
Depreciation — Amortissement	1,440,742	1,114,726		47,394	108,189	170,433	
Other expenses — Autres frais	9,753,279	7,109,905		443,997	776,101	1,423,276	
Profit or loss — Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	5,765,668	4,764,623		164,886	405,062	431,097	
Loss — Perte	1,097,921	752,605		9,618	81,441	254,257	
Earnings and withdrawals of working owners or partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	2,675,184	2,432,850		90,886	127,722	23,726	
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**2,810,669**	**2,279,745**		**31,101**	**91,887**	**407,936**	
Sales of materials — Ventes des matériaux	1,409,933	1,116,388		20,429	88,638	184,478	
Other revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations etc.)[5]	1,400,736	1,163,357		10,672	3,249	223,458	

See footnote(s) on page 53. — Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 6. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Construction, Canada, 1969 – Continued

TABLEAU 6. Statistique sommaire des établissements classés suivant le genre de construction, Canada, 1969 – suite

Item – Détail	Total	Residential – Habitations		Industrial – Batiments à usage industriel	Commercial – Batiments à usage commercial	Institutional – Institutions	Other[2] – Autres[2]
		Single, duplex, triplex – Maisons, unifamiliales, duplex, triplex	Other – Autres				
	Process piping[6] – Conduites industrielles[6]						
	number – nombre						
Establishments – Total – Établissements	**75**	**14**		**61**		–	
Establishments classified by legal entity – Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship – Propriétaire unique	12	9		3		–	
Partnership – Association	–	–		–		–	
Incorporated company – Société constituée	63	5		58		–	
Establishments classified by type of contractor – Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:			[8]		[9]		[9]
Prime contractor – Entrepreneur principal	50	8		42		–	
Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	19	4		15		–	
Sub-contractor – Sous-traitant	6	2		4		–	
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**9,468,758**	**41,711**		**9,427,047**		–	
Journeymen – Ouvriers qualifiés	8,607,538	23,430		8,584,108		–	
Apprentices – Apprentis	568,558	8,668		559,890		–	
Other[3] – Autres[3]	292,662	9,613		283,049		–	
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**721**	**7**		**714**		–	
	dollars						
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**1,023,131**	**10,696**		**1,012,435**		–	
Construction	258,603	–		258,603		–	
Machinery and equipment – Machines et équipement	764,528	10,696		753,832		–	
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**276,859**	**6,079**		**270,780**		–	
Construction	42,009	2,665		39,344		–	
Machinery and equipment – Machines et équipement	234,850	3,414		231,436		–	
Revenue – Total – Revenus	**124,358,210**	**582,852**		**123,775,358**		–	
Revenue from construction (contract and service work)[4] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**122,798,792**	**574,865**		**122,223,927**		–	
Costs of construction – Coûts de construction:							
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	14,858,884	20,139		14,838,745		–	
Materials and supplies – Matériaux et fournitures	38,648,103	198,288	[8]	38,449,815	[9]	–	[9]
Gross wages paid – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	50,538,731	147,296		50,391,435		–	
Gross salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	7,733,563	58,983		7,674,580		–	
Depreciation – Amortissement	688,482	11,276		677,206		–	
Other expenses – Autres frais	7,444,138	86,925		7,357,213		–	
Profit or loss – Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	3,889,483	51,958		2,834,933		–	
Loss – Perte	1,002,592	[13]		[13]		–	
Earnings and withdrawals of working owners or partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	66,551	50,990		15,561		–	
Revenue (other than from construction operations) – Revenus (non imputable à la construction)	**1,559,418**	**7,987**		**1,551,431**		–	
Sales of materials – Ventes des matériaux	15,586	7,915		7,671		–	
Other revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations etc.)[5]	1,543,832	72		1,543,760		–	

See footnote(s) on page 53. – Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 6. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Construction, Canada, 1969 — Continued

TABLEAU 6. Statistique sommaire des établissements classés suivant le genre de construction, Canada, 1969 — suite

Item — Détail	Total	Residential — Habitations		Industrial — Bâtiments à usage industriel	Commercial — Bâtiments à usage commercial	Institutional — Institutions	Other[2] — Autres[2]
		Single, duplex, triplex — Maisons, unifamiliales, duplex, triplex	Other — Autres				
	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) — Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)						
	number — nombre						
Establishments — Total — Établissements	**284**	**11**	**12**	**77**	**109**	**75**	–
Establishments classified by legal entity — Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship — Propriétaire unique	43	5	1	7	27	3	–
Partnership — Association	10	–	1	5	3	1	–
Incorporated company — Société constituée	231	6	10	65	79	71	–
Establishments classified by type of contractor — Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor — Entrepreneur principal	91	6	4	33	46	2	–
Prime sub-contractor — Sous-traitant principal	115	4	8	29	45	29	–
Sub-contractor — Sous-traitant	78	1	–	15	18	44	–
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**13,040,452**	**134,368**	**359,544**	**4,233,134**	**4,327,401**	**3,986,005**	–
Journeymen — Ouvriers qualifiés	9,064,240	67,157	270,798	2,962,702	3,048,676	2,714,907	–
Apprentices — Apprentis	3,474,856	53,769	63,567	1,145,628	1,140,314	1,071,578	–
Other[3] — Autres[3]	501,356	13,442	25,179	124,804	138,411	199,520	–
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**1,594**	**18**	**36**	**405**	**696**	**439**	–
	dollars						
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**2,010,410**	**13,155**	**41,439**	**423,422**	**792,523**	**739,871**	–
Construction	481,185	–	–	67,193	163,913	250,079	–
Machinery and equipment — Machines et équipement	1,529,225	13,155	41,439	356,229	628,610	489,792	–
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**584,881**	**1,630**	**14,950**	**226,497**	**194,258**	**147,546**	–
Construction	159,526	1,080	2,297	64,614	54,705	36,830	–
Machinery and equipment — Machines et équipement	425,355	550	12,653	161,883	139,553	110,716	–
Revenue — Total — Revenus	**224,378,839**	**2,424,487**	**5,142,810**	**66,695,107**	**87,883,313**	**62,233,122**	–
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**222,171,037**	**2,420,587**	**5,102,358**	**66,553,075**	**86,360,484**	**61,734,533**	–
Costs of construction — Coûts de construction:							
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	23,485,995	118,465	12,507	5,444,045	11,194,653	6,716,325	–
Materials and supplies — Matériaux et fournitures	102,808,934	1,208,589	2,657,608	31,207,626	40,026,801	27,708,310	–
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	59,639,782	574,454	1,594,459	19,277,667	20,339,337	17,853,865	–
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	13,876,285	142,178	322,702	3,686,604	5,733,646	3,991,155	–
Depreciation — Amortissement	1,579,668	43,578	41,148	439,357	602,040	453,545	–
Other expenses — Autres frais	15,452,492	194,206	462,040	5,034,075	5,372,045	4,390,126	–
Profit or loss — Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	7,111,119	139,117	175,620	1,463,701	3,361,730	1,228,804	–
Loss — Perte	1,783,238	[13]	163,726	[13]	269,768	607,597	–
Earnings and withdrawals of working owners or partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	443,610	35,588	20,706	110,006	229,388	47,922	–
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**2,207,802**	**3,900**	**40,452**	**142,032**	**1,522,829**	**498,589**	–
Sales of materials — Ventes des matériaux	467,086	3,900	–	90,753	295,607	76,826	–
Other revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations etc.)[5]	1,740,716	–	40,452	51,279	1,227,222	421,763	–

See footnote(s) on page 53. — Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 6. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Construction, Canada, 1969 – Continued

TABLEAU 6. Statistique sommaire des établissements classés suivant le genre de construction, Canada, 1969 – suite

Item – Détail	Total	Residential – Habitations: Single, duplex, triplex – Maisons, unifamiliales, duplex, triplex	Residential – Habitations: Other – Autres	Industrial – Bâtiments à usage industriel	Commercial – Bâtiments à usage commercial	Institutional – Institutions	Other[2] – Autres[2]
	Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie						
	number – nombre						
Establishments – Total – Établissements	**38**	–	–	**38**			–
Establishments classified by legal entity – Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship – Propriétaire unique	2	–	–	2			–
Partnership – Association	1	–	–	1			–
Incorporated company – Société constituée	35	–	–	35			–
Establishments classified by type of contractor – Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:					[9]	[9]	
Prime contractor – Entrepreneur principal	12	–	–	12			–
Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	25	–	–	25			–
Sub-contractor – Sous-traitant	1	–	–	1			–
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**1,357,413**	–	–	**1,357,413**			–
Journeymen – Ouvriers qualifiés	665,894	–	–	665,894			–
Apprentices – Apprentis	624,271	–	–	624,271			–
Other[3] – Autres[3]	67,248	–	–	67,248			–
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**274**	–	–	**274**			–
	dollars						
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**186,190**	–	–	**186,190**			–
Construction	4,249	–	–	4,249			–
Machinery and equipment – Machines et équipement	181,941	–	–	181,941			–
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**146,324**	–	–	**146,324**			–
Construction	3,481	–	–	3,481			–
Machinery and equipment – Machines et équipement	142,843	–	–	142,843			–
Revenue – Total – Revenus	**22,954,754**	–	–	**22,954,754**			–
Revenue from construction (contract and service work)[4] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**22,369,882**	–	–	**22,369,882**			–
Costs of construction – Coûts de construction:					[9]	[9]	
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	510,993	–	–	510,993			–
Materials and supplies – Matériaux et fournitures	10,555,834	–	–	10,555,834			–
Gross wages paid – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	6,047,338	–	–	6,047,338			–
Gross salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	2,034,718	–	–	2,034,718			–
Depreciation – Amortissement	153,756	–	–	153,756			–
Other expenses – Autres frais	2,108,166	–	–	2,108,166			–
Profit or loss – Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	1,056,889	–	–	1,056,889			–
Loss – Perte	97,812	–	–	97,812			–
Earnings and withdrawals of working owners or partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	29,202	–	–	29,202			–
Revenue (other than from construction operations) – Revenus (non imputable à la construction)	**584,872**	–	–	**584,872**			–
Sales of materials – Ventes des matériaux	554,816	–	–	554,816			–
Other revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations etc.)[5]	30,056	–	–	30,056			–

See footnote(s) on page 53. – Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 6. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Construction, Canada, 1969 — Concluded

TABLEAU 6. Statistique sommaire des établissements classés suivant le genre de construction, Canada, 1969 — fin

Item — Détail	Total	Residential — Habitations		Industrial — Bâtiments à usage industriel	Commercial — Bâtiments à usage commercial	Institutional — Institutions	Other[2] — Autres[2]
		Single, duplex, triplex — Maisons, unifamiliales, duplex, triplex	Other — Autres				
	Other mechanical trades[7] — Autres entreprises mécaniques[7]						
	number — nombre						
Establishments — Total — Établissements	**149**	—	—	**57**	**92**		—
Establishments classified by legal entity — Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship — Propriétaire unique	45	—	—	—	45		—
Partnership — Association	6	—	—	3	3		—
Incorporated company — Société constituée	98	—	—	54	44		—
Establishments classified by type of contractor — Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor — Entrepreneur principal	95	—	—	21	74	[9]	—
Prime sub-contractor — Sous-traitant principal	24	—	—	17	7		—
Sub-contractor — Sous-traitant	30	—	—	19	11		—
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**3,134,040**	—	—	**2,608,998**	**525,042**		—
Journeymen — Ouvriers qualifiés	2,445,888	—	—	2,102,997	342,891		—
Apprentices — Apprentis	538,668	—	—	413,969	124,699		—
Other[3] — Autres[3]	149,484	—	—	92,032	57,452		—
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**542**	—	—	**419**	**123**		—
				dollars			
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**384,503**	—	—	**132,855**	**251,648**		—
Construction	126,009	—	—	2,834	123,175		—
Machinery and equipment — Machines et équipement	258,494	—	—	130,021	128,473		—
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**626,243**	—	—	**585,188**	**41,055**		—
Construction	187,263	—	—	172,393	14,870		—
Machinery and equipment — Machines et équipement	438,980	—	—	412,795	26,185		—
Revenue — Total — Revenus	**67,317,283**	—	—	**53,423,264**	**13,894,019**		—
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**65,848,463**	—	—	**52,231,059**	**13,617,404**		—
Costs of construction — Coûts de construction:							
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	2,791,779	—	—	2,347,521	444,258		—
Materials and supplies — Matériaux et fournitures	30,723,734	—	—	23,494,565	7,229,169	[9]	—
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	15,577,307	—	—	13,366,548	2,210,759		—
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	4,055,061	—	—	3,125,567	929,494		—
Depreciation — Amortissement	467,343	—	—	257,409	209,934		—
Other expenses — Autres frais	7,515,285	—	—	5,953,935	1,561,350		—
Profit or loss — Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	5,116,074	—	—	4,041,797	1,074,277		—
Loss — Perte	398,120	—	—	356,283	41,837		—
Earnings and withdrawals of working owners or partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	391,685	—	—	63,211	328,474		—
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**1,468,820**	—	—	**1,192,205**	**276,615**		—
Sales of materials — Ventes des matériaux	1,395,818	—	—	1,144,382	251,436		—
Other revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations etc.)[5]	73,002	—	—	47,823	25,179		—

See footnote(s) on page 53. — Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 7. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Work Canada, 1969

TABLEAU 7. Statistique sommaire des établissements classés par genre de travail, Canada, 1969

Item – Détail	Total	New construction – Nouvelle construction	Renovation – Rénovation	Repair and maintenance – Réparation et entretien
	Mechanical contractors – Entrepreneurs mécaniques			
	number – nombre			
Establishments – Total – Établissements	**4,002**	**2,181**	**501**	**1,320**
Establishments classified by legal entity – Établissements classés suivant leur forme juridique:				
Sole proprietorship – Propriétaire unique	1,656	545	268	843
Partnership – Association	212	106	43	63
Incorporated company – Société constituée	2,134	1,530	190	414
Establishments classified by type of contractor – Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:				
Prime contractor – Entrepreneur principal	2,514	749	465	1,300
Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	1,325	1,280	28	17
Sub-contractor – Sous-traitant	163	152	8	3
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**68,608,505**	**57,314,389**	**3,773,327**	**7,520,789**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	47,916,690	39,393,297	2,638,714	5,884,679
Apprentices – Apprentis	16,775,046	14,801,020	849,403	1,124,623
Other[3] – Autres[3]	3,916,769	3,120,072	285,210	511,487
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**8,914**	**7,392**	**516**	**1,006**
	dollars			
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**13,745,944**	**11,360,108**	**957,323**	**1,428,513**
Construction	3,676,307	3,193,270	241,476	241,561
Machinery and equipment – Machines et équipement	10,069,637	8,166,838	715,847	1,186,952
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**4,531,959**	**3,683,972**	**274,153**	**573,834**
Construction	1,123,914	903,082	74,786	146,046
Machinery and equipment – Machines et équipement	3,408,045	2,780,890	199,367	427,788
Revenue – Total – Revenus	**1,254,076,028**	**1,100,934,821**	**57,708,497**	**95,432,710**
Revenue from construction (contract and service work)[4] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**1,234,155,739**	**1,084,639,010**	**56,088,379**	**93,428,350**
Costs of construction – Coûts de construction:				
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	140,356,188	134,056,186	4,021,155	2,278,847
Materials and supplies – Matériaux et fournitures	562,538,845	506,260,951	23,182,748	33,095,146
Gross wages paid – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	309,873,185	262,553,996	15,126,842	32,192,347
Gross salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	74,143,171	63,903,339	3,785,180	6,454,652
Depreciation – Amortissement	11,120,649	8,784,496	870,683	1,465,470
Other expenses – Autres frais	93,637,238	77,193,655	5,451,627	10,991,956
Profit or loss – Bénéfice ou perte:				
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	52,177,215	40,232,547	4,046,449	7,898,219
Loss – Perte	9,690,752	8,346,160	396,305	948,287
Earnings and withdrawals of working owners or partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	12,369,222	4,918,571	2,060,977	5,389,674
Revenue (other than from construction operations) – Revenus (non imputable à la construction)	**19,920,289**	**16,295,811**	**1,620,118**	**2,004,360**
Sales of materials – Ventes des matériaux	11,141,989	8,937,344	1,115,313	1,089,332
Other revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations etc.)[5]	8,778,300	7,358,467	504,805	915,028

See footnote(s) on page 53. – Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 7. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Work, Canada, 1969 – Continued

TABLEAU 7. Statistique sommaire des établissements classés par genre de travail, Canada, 1969 – suite

Item – Détail	Total	New construction – Nouvelle construction	Renovation – Rénovation	Repair and maintenance – Réparation et entretien
	Plumbing and wet heating – Plomberie et chauffage par voie humide			
	number – nombre			
Establishments – Total – Établissements	**2,712**	**1,431**	**280**	**1,001**
Establishments classified by legal entity – Établissements classés suivant leur forme juridique:				
Sole proprietorship – Propriétaire unique	1,211	393	167	651
Partnership – Association	136	64	23	49
Incorporated company – Société constituée	1,365	974	90	301
Establishments classified by type of contractor – Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:				
Prime contractor – Entrepreneur principal	1,740	486	260	994
Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	946	922	18	6
Sub-contractor – Sous-traitant	26	23	2	1
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**35,747,493**	**30,717,751**	**1,294,586**	**3,735,156**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	23,429,481	20,014,861	818,691	2,595,929
Apprentices – Apprentis	10,216,259	9,050,385	331,488	834,386
Others[1] – Autres[1]	2,101,753	1,652,505	144,407	304,841
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**4,803**	**3,953**	**209**	**641**
	dollars			
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**8,352,519**	**6,895,989**	**500,530**	**956,000**
Construction	2,352,231	2,014,070	132,551	205,610
Machinery and equipment – Machines et équipement	6,000,288	4,881,919	367,979	750,390
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**2,389,471**	**1,942,465**	**98,479**	**348,527**
Construction	574,370	450,173	35,863	88,334
Machinery and equipment – Machines et équipement	1,815,101	1,492,292	62,616	260,193
Revenue – Total – Revenus	**711,503,870**	**632,397,481**	**21,509,816**	**57,596,573**
Revenue from construction (contract and service work)[4] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**700,215,162**	**623,495,080**	**20,700,231**	**56,019,851**
Costs of construction – Coûts de construction:				
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	92,322,280	90,422,382	907,725	992,173
Materials and supplies – Matériaux et fournitures	330,925,102	298,107,677	9,695,213	23,122,212
Gross wages paid – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	155,511,297	136,480,371	4,626,460	14,404,466
Gross salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	39,375,034	34,215,642	1,296,021	3,863,371
Depreciation – Amortissement	6,790,658	5,318,305	418,543	1,053,810
Other expenses – Autres frais	51,363,878	41,527,840	2,277,328	7,558,710
Profit or loss – Bénéfice ou perte:				
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	29,237,982	22,155,328	1,714,333	5,368,321
Loss – Perte	5,311,069	4,732,465	235,392	343,212
Earnings and withdrawals of working owners or partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	8,762,990	3,415,309	1,251,707	4,095,974
Revenue (other than from construction operations) – Revenus (non imputable à la construction)	**11,288,708**	**8,902,401**	**809,585**	**1,576,722**
Sales of materials – Ventes des matériaux	7,298,750	5,880,029	604,337	814,384
Other revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations etc.)[5]	3,989,958	3,022,372	205,248	762,338

See footnote(s) on page 53. – Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 7. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Work, Canada, 1969 — Continued

TABLEAU 7. Statistique sommaire des établissements classés par genre de travail, Canada, 1969 — suite

Item — Détail	Total	New construction — Nouvelle construction	Renovation — Rénovation	Repair and maintenance — Réparation et entretien
	Dry heating — Chauffage par voie sèche			
	number — nombre			
Establishments — Total — Établissements	**744**	**381**	**167**	**196**
Establishments classified by legal entity — Établissements classés suivant leur forme juridique:				
Sole proprietorship — Propriétaire unique	343	124	91	128
Partnership — Association	59	36	14	9
Incorporated company — Société constituée	342	221	62	59
Establishments classified by type of contractor — Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:				
Prime contractor — Entrepreneur principal	526	175	162	189
Prime sub-contractor — Sous-traitant principal	196	187	3	6
Sub-contractor — Sous-traitant	22	19	2	1
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**5,860,349**	**4,307,006**	**817,754**	**735,589**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	3,703,649	2,690,416	532,056	481,177
Apprentices — Apprentis	1,352,434	1,023,529	178,586	150,319
Other[3] — Autres[3]	804,266	593,061	107,112	104,093
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**980**	**683**	**140**	**157**
	dollars			
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**1,789,191**	**1,247,199**	**206,564**	**335,428**
Construction	454,030	400,881	27,241	25,908
Machinery and equipment — Machines et équipement	1,335,161	846,318	179,323	309,520
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**508,181**	**256,119**	**101,195**	**150,867**
Construction	157,265	96,831	22,263	38,171
Machinery and equipment — Machines et équipement	350,916	159,288	78,932	112,696
Revenue — Total — Revenus	**103,563,072**	**79,397,868**	**13,593,611**	**10,571,593**
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**100,752,403**	**77,413,067**	**12,996,315**	**10,343,021**
Costs of construction — Coûts de construction:				
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	6,386,257	4,855,549	619,567	911,141
Materials and supplies — Matériaux et fournitures	48,877,138	38,621,721	6,218,778	4,036,639
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	22,558,730	17,458,411	2,640,351	2,459,968
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	7,068,510	5,397,155	879,552	791,803
Depreciation — Amortissement	1,440,742	960,385	250,064	230,293
Other expenses — Autres frais	9,753,279	6,988,725	1,494,287	1,270,267
Profit or loss — Bénéfice ou perte:				
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	5,765,668	3,717,412	991,897	1,056,359
Loss — Perte	1,097,921	586,291	98,181	413,449
Earnings and withdrawals of working owners or partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	2,675,184	1,187,646	663,501	824,037
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**2,810,669**	**1,984,801**	**597,296**	**228,572**
Sales of materials — Ventes des matériaux	1,409,933	811,908	466,320	131,705
Other revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations etc.)[5]	1,400,736	1,172,893	130,976	96,867

See footnote(s) on page 53. — Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 7. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Work, Canada, 1969 — Continued

TABLEAU 7. Statistique sommaire des établissements classés par genre de travail, Canada, 1969 — suite

Item — Détail	Total	New construction — Nouvelle construction	Renovation — Rénovation	Repair and maintenance — Réparation et entretien
	Process piping[6] — Conduites industrielles[6]			
	number — nombre			
Establishments — Total — Établissements	**75**	**46**	**14**	**15**
Establishments classified by legal entity — Établissements classés suivant leur forme juridique:				
Sole proprietorship — Propriétaire unique	12	5	2	5
Partnership — Association	—	—	—	—
Incorporated company — Société constituée	63	41	12	10
Establishments classified by type of contractor — Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:				
Prime contractor — Entrepreneur principal	50	24	13	13
Prime sub-contractor — Sous-traitant principal	19	17	—	2
Sub-contractor — Sous-traitant	6	5	1	—
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**9,468,758**	**5,975,543**	**1,059,063**	**2,434,152**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	8,607,538	5,361,622	832,653	2,413,263
Apprentices — Apprentis	568,558	343,827	221,344	3,387
Other[3] — Autres[3]	292,662	270,094	5,066	17,502
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**721**	**582**	**51**	**88**
	dollars			
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**1,023,131**	**886,880**	**122,995**	**13,256**
Construction	258,603	194,645	63,958	—
Machinery and equipment — Machines et équipement	764,528	692,235	59,037	13,256
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**276,859**	**226,389**	**42,831**	**7,639**
Construction	42,009	30,221	10,648	1,140
Machinery and equipment — Machines et équipement	234,850	196,168	32,183	6,499
Revenue — Total — Revenus	**124,358,210**	**94,757,619**	**12,043,782**	**17,556,809**
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**122,798,792**	**93,354,573**	**11,900,797**	**17,543,422**
Costs of construction — Coûts de construction:				
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	14,858,884	13,705,011	1,096,341	57,532
Materials and supplies — Matériaux et fournitures	38,648,103	32,809,376	3,660,386	2,178,341
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	50,538,731	32,836,035	4,920,194	12,782,502
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	7,733,563	6,170,707	582,518	980,338
Depreciation — Amortissement	688,482	574,744	99,189	14,549
Other expenses — Autres frais	7,444,138	5,944,155	660,295	839,688
Profit or loss — Bénéfice ou perte:				
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	3,889,483	2,262,569	881,874	745,040
Loss — Perte	1,002,592	948,024	—	54,568
Earnings and withdrawals of working owners or partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	66,551	[14]	[14]	[14]
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**1,559,418**	**1,403,046**	**142,985**	**13,387**
Sales of materials — Ventes des matériaux	15,586	1,241	1,030	13,315
Other revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations etc.)[5]	1,543,832	1,401,805	141,955	72

See footnote(s) on page 53. — Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 7. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Work, Canada, 1969 — Continued

TABLEAU 7. Statistique sommaire des établissements classés par genre de travail, Canada, 1969 — suite

Item — Détail	Total	New construction — Nouvelle construction	Renovation — Rénovation	Repair and maintenance — Réparation et entretien
	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) — Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)			
	number — nombre			
Establishments — Total — Établissements	**284**	**209**	**31**	**44**
Establishments classified by legal entity — Établissements classés suivant leur forme juridique:				
Sole proprietorship — Propriétaire unique	43	16	8	19
Partnership — Association	10	5	3	2
Incorporated company — Société constituée	231	188	20	23
Establishments classified by type of contractor — Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:				
Prime contractor — Entrepreneur principal	91	26	22	43
Prime sub-contractor — Sous-traitant principal	115	108	6	1
Sub-contractor — Sous-traitant	78	75	3	–
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**13,040,452**	**12,389,162**	**312,820**	**338,470**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	9,064,240	8,641,972	208,847	213,421
Apprentices — Apprentis	3,474,856	3,312,246	87,590	75,020
Other[3] — Autres[3]	501,356	434,944	16,383	50,029
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**1,594**	**1,433**	**89**	**72**
	dollars			
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**2,010,410**	**1,871,396**	**90,384**	**48,630**
Construction	481,185	455,653	17,726	7,806
Machinery and equipment — Machines et équipement	1,529,225	1,415,743	72,658	40,824
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**584,881**	**521,757**	**21,021**	**42,103**
Construction	159,526	146,104	5,355	8,067
Machinery and equipment — Machines et équipement	425,355	375,653	15,666	34,036
Revenue — Total — Revenus	**224,378,839**	**212,101,587**	**7,018,717**	**5,258,535**
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**222,171,037**	**210,054,332**	**6,955,140**	**5,161,565**
Costs of construction — Coûts de construction:				
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	23,485,995	22,143,644	1,157,772	184,579
Materials and supplies — Matériaux et fournitures	102,808,934	98,156,852	2,598,350	2,053,732
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	59,639,782	56,747,438	1,434,966	1,457,378
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	13,876,285	12,595,606	713,610	567,069
Depreciation — Amortissement	1,579,668	1,428,270	71,446	79,952
Other expenses — Autres frais	15,452,492	14,091,857	695,875	664,760
Profit or loss — Bénéfice ou perte:				
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	7,111,119	6,508,441	334,855	267,823
Loss — Perte	1,783,238	1,617,776	51,734	113,728
Earnings and withdrawals of working owners or partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	443,610	212,155	92,047	139,408
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**2,207,802**	**2,047,255**	**63,577**	**96,970**
Sales of materials — Ventes des matériaux	467,086	371,679	43,626	51,781
Other revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations etc.)[5]	1,740,716	1,675,576	19,951	45,189

See footnote(s) on page 53. — Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 7. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Work, Canada, 1969 – Continued

TABLEAU 7. Statistique sommaire des établissements classés par genre de travail, Canada, 1969 – suite

Item – Détail	Total	New construction – Nouvelle construction	Renovation – Rénovation	Repair and maintenance – Réparation et entretien
	Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie			
	number – nombre			
Establishments – Total – Établissements	**38**	**35**		3
Establishments classified by legal entity – Établissements classés suivant leur forme juridique:				
Sole proprietorship – Propriétaire unique	2	1		1
Partnership – Association	1	–		1
Incorporated company – Société constituée	35	34		1
Establishments classified by type of contractor – Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:				
Prime contractor – Entrepreneur principal	12	9	[11]	3
Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	25	25		–
Sub-contractor – Sous-traitant	1	1		–
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**1,357,413**	**1,352,449**		**4,964**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	665,894	665,894		–
Apprentices – Apprentis	624,271	619,563		4,708
Other[3] – Autres[3]	67,248	66,992		256
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**274**	**274**		–
	dollars			
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**186,190**	**183,260**		**2,930**
Construction	4,249	4,249		–
Machinery and equipment – Machines et équipement	181,941	179,011		2,930
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**146,324**	**146,324**		**–**
Construction	3,481	3,481		–
Machinery and equipment – Machines et équipement	142,843	142,843		–
Revenue – Total – Revenus	**22,954,754**	**22,861,896**		**92,858**
Revenu from construction (contract and service work)[4] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**22,369,882**	**22,277,024**		**92,858**
Costs of construction – Coûts de construction:			[11]	
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	510,993	510,993		–
Materials and supplies – Matériaux et fournitures	10,555,834	10,521,375		34,459
Gross wages paid – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	6,047,338	6,037,214		10,124
Gross salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	2,034,718	2,034,718		–
Depreciation – Amortissement	153,756	149,392		4,364
Other expenses – Autres frais	2,108,166	2,084,870		23,296
Profit or loss – Bénéfice ou perte:				
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	1,056,889	1,036,274		20,615
Loss – Perte	97,812	97,812		–
Earnings and withdrawals of working owners or partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	29,202	[14]		[14]
Revenue (other than from construction operations) – Revenus (non imputable à la construction)	**584,872**	**584,872**		**–**
Sales of materials – Ventes des matériaux	554,816	554,816		–
Other revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations etc.)[5]	30,056	30,056		–

See footnote(s) on page 53. – Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 7. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Work, Canada, 1969 – Concluded

TABLEAU 7. Statistique sommaire des établissements classés par genre de travail, Canada, 1969 – fin

Item – Détail	Total	New construction – Nouvelle construction	Renovation – Rénovation	Repair and maintenance – Réparation et entretien
	Other mechanical trades[7] – Autres entreprises mécaniques[7]			
	number – nombre			
Establishments – Total – Établissements	**149**	**88**		**61**
Establishments classified by legal entity – Établissements classés suivant leur forme juridique:				
Sole proprietorship – Propriétaire unique	45	6		39
Partnership – Association	6	4		2
Incorporated company – Société constituée	98	78		20
Establishments classified by type of contractor – Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:			[11]	
Prime contractor – Entrepreneur principal	95	37		58
Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	24	22		2
Sub-contractor – Sous-traitant	30	29		1
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**3,134,040**	**2,861,582**		**272,458**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	2,445,888	2,264,999		180,889
Apprentices – Apprentis	538,668	481,865		56,803
Other[3] – Autres[3]	149,484	114,718		34,766
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**542**	**494**		**48**
	dollars			
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**384,503**	**312,234**		**72,269**
Construction	126,009	123,772		2,237
Machinery and equipment – Machines et équipement	258,494	188,462		70,032
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**626,243**	**601,545**		**24,698**
Construction	187,263	176,929		10,334
Machinery and equipment – Machines et équipement	438,980	424,616		14,364
Revenue – Total – Revenus	**67,317,283**	**62,960,941**		**4,356,342**
Revenue from construction (contract and service work)[4] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**65,848,463**	**61,580,830**		**4,267,633**
Costs of construction – Coûts de construction:			[11]	
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	2,791,779	2,658,357		133,422
Materials and supplies – Matériaux et fournitures	30,723,734	29,053,971		1,669,763
Gross wages paid – Salaires des hommes de metier et des autres payés à l'heure	15,577,307	14,499,398		1,077,909
Gross salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	4,055,061	3,802,990		252,071
Depreciation – Amortissement	467,343	384,841		82,502
Other expenses – Autres frais	7,515,285	6,880,050		635,235
Profit or loss – Bénéfice ou perte:				
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	5,116,074	4,676,013		440,061
Loss – Perte	398,120	374,790		23,330
Earnings and withdrawals of working owners or partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	391,685	100,917		290,768
Revenue (other than from construction operations) – Revenus (non imputable à la construction)	**1,468,820**	**1,380,111**		**88,709**
Sales of materials – Ventes des matériaux	1,395,818	1,317,671		78,147
Other revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations etc.)[5]	73,002	62,440		10,562

See footnote(s) on page 53. – Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 8. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Contractor, Canada, 1969

TABLEAU 8. Statistique sommaire des établissements classés suivant le genre d'entrepreneur, Canada, 1969

Item – Détail	Total	Prime contractor – Entrepreneur principal	Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	Sub-contractor – Sous-traitant
	Mechanical contractors – Entrepreneurs mécaniques			
	number – nombre			
Establishments – Total – Établissements	**4,002**	**2,514**	**1,325**	**163**
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**68,608,505**	**23,304,639**	**40,839,534**	**4,464,332**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	47,916,690	17,517,134	27,177,274	3,222,282
Apprentices – Apprentis	16,775,046	4,045,607	11,686,886	1,042,553
Other[3] – Autres[3]	3,916,769	1,741,898	1,975,374	199,497
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**8,914**	**3,101**	**5,291**	**522**
	dollars			
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**13,745,944**	**4,672,097**	**8,377,317**	**696,530**
Construction	3,676,307	888,072	2,720,299	67,936
Machinery and equipment – Machines et équipement	10,069,637	3,784,025	5,657,018	628,594
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**4,531,959**	**1,557,826**	**2,308,804**	**665,329**
Construction	1,123,914	403,099	508,361	212,454
Machinery and equipment – Machines et équipement	3,408,045	1,154,727	1,800,443	452,875
Revenue – Total – Revenus	**1,254,076,028**	**378,723,944**	**794,513,846**	**80,838,238**
Revenue from construction (contract and service work)[4] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**1,234,155,739**	**371,716,672**	**784,061,079**	**78,377,988**
Costs of construction – Coûts de construction:				
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	140,356,188	23,228,002	113,186,895	3,941,291
Materials and supplies – Matériaux et fournitures	562,538,845	163,483,994	363,129,646	35,925,205
Gross wages paid – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	309,873,185	103,079,067	184,861,078	21,933,040
Gross salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	74,143,171	24,294,243	45,528,881	4,320,047
Depreciation – Amortissement	11,120,649	4,273,954	6,221,614	625,081
Other expenses – Autres frais	93,637,238	34,046,386	51,555,158	8,035,694
Profit or loss – Bénéfice ou perte:				
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	52,177,215	21,790,621	26,262,063	4,124,531
Loss – Perte	9,690,752	2,479,595	6,684,256	526,901
Earnings and withdrawals of working owners or partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	12,369,222	9,520,233	2,549,529	299,460
Revenue (other than from construction operations) – Revenus (non imputable à la construction)	**19,920,289**	**7,007,272**	**10,452,767**	**2,460,250**
Sales of materials – Ventes des matériaux	11,141,989	4,193,265	5,561,982	1,386,742
Other revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations etc.)[5]	8,778,300	2,814,007	4,890,785	1,073,508
	Plumbing and wet heating – Plomberie et chauffage par voie humide			
	number – nombre			
Establishments – Total – Établissements	**2,712**	**1,740**	**946**	**26**
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**35,747,493**	**10,489,810**	**24,973,910**	**283,773**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	23,429,481	7,070,429	16,183,661	175,391
Apprentices – Apprentis	10,216,259	2,624,707	7,491,710	99,842
Other[3] – Autres[3]	2,101,753	794,674	1,298,539	8,540
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**4,803**	**1,554**	**3,194**	**55**
	dollars			
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**8,352,519**	**2,663,717**	**5,606,070**	**82,732**
Construction	2,352,231	434,810	1,891,034	26,387
Machinery and equipment – Machines et équipement	6,000,288	2,228,907	3,715,036	56,345
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**2,389,471**	**875,998**	**1,496,562**	**16,911**
Construction	574,370	230,786	334,705	8,879
Machinery and equipment – Machines et équipement	1,815,101	645,212	1,161,857	8,032
Revenue – Total – Revenus	**711,503,870**	**197,671,895**	**507,644,202**	**6,187,773**
Revenue from construction (contract and service work)[4] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**700,215,162**	**193,259,209**	**500,850,324**	**6,105,629**
Costs of construction – Coûts de construction:				
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	92,322,280	10,836,283	81,261,622	224,375
Materials and supplies – Matériaux et fournitures	330,925,102	95,194,799	232,158,331	3,571,972
Gross wages paid – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	155,511,297	42,722,439	111,613,928	1,174,930
Gross salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	39,375,034	10,979,217	27,994,490	401,327
Depreciation – Amortissement	6,790,658	2,647,405	4,063,012	80,241
Other expenses – Autres frais	51,363,878	19,214,849	31,710,210	438,819
Profit or loss – Bénéfice ou perte:				
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	29,237,982	12,826,082	16,126,268	285,631
Loss – Perte	5,311,069	1,161,865	4,077,537	71,667
Earnings and withdrawals of working owners or partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	8,762,990	6,938,950	1,741,226	82,814
Revenue (other than from construction operations) – Revenus (non imputable à la construction)	**11,288,708**	**4,412,686**	**6,793,878**	**82,144**
Sales of materials – Ventes des matériaux	7,298,750	2,957,360	4,303,265	38,125
Other revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations etc.)[5]	3,989,958	1,455,326	2,490,613	44,019

See footnote(s) on page 53. – Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 8. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Contractor, Canada, 1969 – Continued

TABLEAU 8. Statistique sommaire des établissements classés suivant le genre d'entrepreneur, Canada, 1969 – suite

Item – Détail	Total	Prime contractor – Entrepreneur principal	Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	Sub-contractor – Sous-traitant
	Dry heating – Chauffage par voie sèche			
	number – nombre			
Establishments – Total – Établissements	**744**	**526**	**196**	**22**
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**5,860,349**	**2,925,404**	**2,470,619**	**464,326**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	3,703,649	1,835,457	1,538,154	330,038
Apprentices – Apprentis	1,352,434	590,655	656,323	105,456
Other[3] – Autres[3]	804,266	499,292	276,142	28,832
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**980**	**539**	**388**	**53**
	dollars			
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**1,789,191**	**916,339**	**780,220**	**92,632**
Construction	454,030	195,163	256,354	2,513
Machinery and equipment – Machines et équipement	1,335,161	721,176	523,866	90,119
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**508,181**	**330,722**	**145,813**	**31,646**
Construction	157,265	96,363	43,288	17,614
Machinery and equipment – Machines et équipement	350,916	234,359	102,525	14,032
Revenue – Total – Revenus	**103,563,072**	**49,902,108**	**46,744,582**	**6,916,382**
Revenue from construction (contract and service work)[4] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**100,752,403**	**48,358,301**	**45,490,908**	**6,903,194**
Costs of construction – Coûts de construction:				
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	6,386,257	2,642,858	3,251,040	492,359
Materials and supplies – Matériaux et fournitures	48,877,138	23,590,679	22,599,933	2,686,526
Gross wages paid – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	22,558,730	10,099,725	10,148,458	2,310,547
Gross salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	7,068,510	3,428,770	3,197,315	442,425
Depreciation – Amortissement	1,440,742	836,302	511,513	92,927
Other expenses – Autres frais	9,753,279	4,958,330	4,124,860	670,089
Profit or loss – Bénéfice ou perte:				
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	5,765,668	3,466,877	2,051,295	247,496
Loss – Perte	1,097,921	665,240	393,506	39,175
Earnings and withdrawals of working owners or partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	2,675,184	1,956,800	673,048	45,336
Revenue (other than from construction operations) – Revenus (non imputable à la construction)	**2,810,669**	**1,543,807**	**1,253,674**	**13,188**
Sales of materials – Ventes des matériaux	1,409,933	871,771	528,319	9,843
Other revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations etc.)[5]	1,400,736	672,036	725,355	3,345
	Process piping[6] – Conduites industrielle[6]			
	number – nombre			
Establishments – Total – Établissements	**75**	**50**	**25**	
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**9,468,758**	**7,481,727**	**1,987,031**	
Journeymen – Ouvriers qualifiés	8,607,538	6,898,931	1,708,607	
Apprentices – Apprentis	568,558	342,518	226,040	[16]
Other[3] – Autres[3]	292,662	240,278	52,384	
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**721**	**493**	**228**	
	dollars			
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**1,023,131**	**536,892**	**486,239**	
Construction	258,603	82,154	176,449	
Machinery and equipment – Machines et équipement	764,528	454,738	309,790	
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**276,859**	**169,675**	**107,184**	
Construction	42,009	27,222	14,787	
Machinery and equipment – Machines et équipement	234,850	142,453	92,397	
Revenue – Total – Revenus	**124,358,210**	**84,580,487**	**39,777,723**	
Revenue from construction (contract and service work)[4] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**122,798,792**	**84,091,162**	**38,707,630**	
Costs of construction – Coûts de construction:				
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	14,858,884	6,259,493	8,599,391	[16]
Materials and supplies – Matériaux et fournitures	38,648,103	24,435,347	14,212,756	
Gross wages paid – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	50,538,731	39,415,125	11,123,606	
Gross salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	7,733,563	5,636,384	2,097,179	
Depreciation – Amortissement	688,482	292,275	396,207	
Other expenses – Autres frais	7,444,138	5,256,953	2,187,185	
Profit or loss – Bénéfice ou perte:				
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	3,889,483	3,091,584	797,899	
Loss – Perte	1,002,592	295,999	706,593	
Earnings and withdrawals of working owners or partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	66,551	40,851	25,700	
Revenue (other than from construction operations) – Revenus (non imputable à la construction)	**1,559,418**	**489,325**	**1,070,093**	
Sales of materials – Ventes des matériaux	15,586	8,586	7,000	
Other revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations etc.)[5]	1,543,832	480,739	1,063,093	

See footnote(s) on page 53. – Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 8. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Contractor, Canada, 1969 — Continued

TABLEAU 8. Statistique sommaire des établissements classés suivant le genre d'entrepreneur, Canada, 1969 — suite

Item — Détail	Total	Prime contractor — Entrepreneur principal	Prime sub-contractor — Sous-traitant principal	Sub-contractor — Sous-traitant
	Air-conditioning and ventilation (including sheet metal) — Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)			
	number — nombre			
Establishments — Total — Établissements	**284**	**91**	**115**	**78**
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**13,040,452**	**1,182,441**	**9,399,547**	**2,458,464**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	9,064,240	800,364	6,568,613	1,695,263
Apprentices — Apprentis	3,474,856	280,037	2,563,352	631,467
Other[3] — Autres[3]	501,356	102,040	267,582	131,734
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**1,594**	**271**	**1,059**	**264**
	dollars			
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**2,010,410**	**238,400**	**1,313,939**	**458,071**
Construction	481,185	53,048	400,813	27,324
Machinery and equipment — Machines et équipement	1,529,225	185,352	913,126	430,747
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**584,881**	**107,323**	**392,476**	**85,082**
Construction	159,526	30,554	112,921	16,051
Machinery and equipment — Machines et équipement	425,355	76,769	279,555	69,031
Revenue — Total — Revenus	**224,378,839**	**22,191,366**	**165,474,850**	**36,712,623**
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**222,171,037**	**21,928,704**	**164,607,424**	**35,634,909**
Costs of construction — Coûts de construction:				
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	23,485,995	2,223,300	19,655,148	1,607,547
Materials and supplies — Matériaux et fournitures	102,808,934	8,565,613	78,984,751	15,258,570
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	59,639,782	5,150,498	42,575,149	11,914,135
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	13,876,285	2,331,955	9,163,902	2,380,428
Depreciation — Amortissement	1,579,668	248,967	970,130	360,571
Other expenses — Autres frais	15,452,492	2,339,220	9,907,938	3,205,334
Profit or loss — Bénéfice ou perte:				
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	7,111,119	1,274,254	4,566,110	1,270,755
Loss — Perte	1,783,238	205,103	1,215,704	362,431
Earnings and withdrawals of working owners or partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	443,610	221,638	100,312	121,660
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**2,207,802**	**262,662**	**867,426**	**1,077,714**
Sales of materials — Ventes des matériaux	467,086	137,397	270,586	59,103
Other revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations etc.)[5]	1,740,716	125,265	596,840	1,018,611
	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie			
	number — nombre			
Establishments — Total — Établissements	**38**	**12**	**26**	
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**1,357,413**	**245,107**	**1,112,306**	
Journeymen — Ouvriers qualifiés	665,894	129,180	536,714	[16]
Apprentices — Apprentis	624,271	96,685	527,586	
Other[3] — Autres[3]	67,248	19,242	48,006	
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**274**	**74**	**200**	
	dollars			
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**186,190**	**42,368**	**143,822**	
Construction	4,249	—	4,249	
Machinery and equipment — Machines et équipement	181,941	42,368	139,573	
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**146,324**	**20,367**	**125,957**	
Construction	3,481	—	3,481	
Machinery and equipment — Machines et équipement	142,843	20,367	122,476	
Revenue — Total — Revenus	**22,954,754**	**3,891,911**	**19,062,843**	
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**22,369,882**	**3,776,285**	**18,593,597**	
Costs of construction — Coûts de construction:				
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	510,993	31,694	479,299	
Materials and supplies — Matériaux et fournitures	10,555,834	1,442,022	9,113,812	
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	6,047,338	1,067,362	4,979,976	[16]
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	2,034,718	532,652	1,502,066	
Depreciation — Amortissement	153,756	40,874	112,882	
Other expenses — Autres frais	2,108,166	524,005	1,584,161	
Profit or loss — Bénéfice ou perte:				
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	1,056,889	144,840	912,049	
Loss — Perte	97,812	7,164	90,648	
Earnings and withdrawals of working owners or partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	29,202	29,202	—	
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**584,872**	**115,626**	**469,246**	
Sales of materials — Ventes des matériaux	554,816	102,004	452,812	
Other revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations etc.)[5]	30,056	13,622	16,434	

See footnote(s) on page 53. — Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 8. Summary of statistics of Establishments classified by Type of Contractor, Canada, 1969 – Concluded

TABLEAU 8. Statistique sommaire des établissements classés suivant le genre d'entrepreneur, Canada, 1969 – fin

Item – Détail	Total	Prime contractor – Entrepreneur principal	Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	Sub-contractor – Sous-traitant
	Other mechanical trades[7] – Autres entreprises mécaniques[7]			
	number – nombre			
Establishments – Total – Établissements	**149**	**95**	**24**	**30**
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**3,134,040**	**980,150**	**996,720**	**1,157,170**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	2,445,888	782,773	716,514	946,601
Apprentices – Apprentis	538,668	111,005	233,990	193,673
Other[3] – Autres[3]	149,484	86,372	46,216	16,896
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**542**	**170**	**237**	**135**
	dollars			
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**384,503**	**274,381**	**87,707**	**22,415**
Construction	126,009	122,897	–	3,112
Machinery and equipment – Machines et équipement	258,494	151,484	87,707	19,303
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**626,243**	**53,741**	**47,475**	**525,027**
Construction	187,263	18,174	100	168,989
Machinery and equipment – Machines et équipement	438,980	35,567	47,375	356,038
Revenue – Total – Revenus	**67,317,283**	**20,486,177**	**17,655,088**	**29,176,018**
Revenue from construction (contract and service work)[4] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**65,848,463**	**20,303,011**	**17,655,088**	**27,890,364**
Costs of construction – Coûts de construction:				
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	2,791,779	1,234,374	205,060	1,352,345
Materials and supplies – Matériaux et fournitures	30,723,734	10,255,534	6,615,287	13,852,913
Gross wages paid – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	15,577,307	4,623,918	4,995,403	5,957,986
Gross salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	4,055,061	1,385,265	1,694,377	975,419
Depreciation – Amortissement	467,343	208,131	186,112	73,100
Other expenses – Autres frais	7,515,285	1,753,029	2,249,830	3,512,426
Profit or loss – Bénéfice ou perte:				
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	5,116,074	986,984	1,912,702	2,216,388
Loss – Perte	398,120	144,224	203,683	50,213
Earnings and withdrawals of working owners or partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	391,685	332,792	18,251	40,642
Revenue (other than from construction operations) – Revenus (non imputable à la construction)	**1,468,820**	**183,166**	–	**1,285,654**
Sales of materials – Ventes des matériaux	1,395,818	116,147	–	1,279,671
Other revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations etc.)[5]	73,002	67,019	–	5,983

See footnote(s) on page 53. – Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 9. Summary of Statistics of Establishments classified by Legal Entity, Canada, 1969

TABLEAU 9. Statistique sommaire des établissements classés suivant leur forme juridique, Canada, 1969

Item — Détail	Total	Sole proprietorship — Propriétaire unique	Partnership — Association	Incorporated company — Société constituée
	Mechanical contractors — Entrepreneurs mécaniques			
	number — nombre			
Establishments — Total — Établissements	**4,002**	**1,656**	**212**	**2,134**
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**68,608,505**	**4,065,930**	**977,776**	**63,564,799**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	47,916,690	2,363,232	579,504	44,973,954
Apprentices — Apprentis	16,775,046	1,221,654	297,991	15,255,401
Other[3] — Autres[3]	3,916,769	481,044	100,281	3,335,444
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**8,914**	**323**	**105**	**8,486**
	dollars			
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**13,745,944**	**1,561,133**	**355,799**	**11,829,012**
Construction	3,676,307	382,670	126,046	3,167,591
Machinery and equipment — Machines et équipement	10,069,637	1,178,463	229,753	8,661,421
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**4,531,959**	**616,125**	**100,159**	**3,815,675**
Construction	1,123,914	149,773	24,043	950,098
Machinery and equipment — Machines et équipement	3,408,045	466,352	76,116	2,865,577
Revenue — Total — Revenus	**1,254,076,028**	**76,565,959**	**17,473,062**	**1,160,037,007**
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**1,234,155,739**	**74,622,382**	**17,112,476**	**1,142,420,881**
Costs of construction — Coûts de construction:				
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	140,356,188	1,355,857	443,434	138,556,897
Materials and supplies — Matériaux et fournitures	562,538,845	38,305,993	8,616,833	515,616,019
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	309,873,185	13,682,170	3,299,366	292,891,649
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	74,143,171	1,577,980	502,495	72,062,696
Depreciation — Amortissement	11,120,649	1,644,535	265,351	9,210,763
Other expenses — Autres frais	93,637,238	8,785,592	1,764,173	83,087,473
Profit or loss — Bénéfice ou perte:				
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	52,177,215	9,612,125	2,309,650	40,255,440
Loss — Perte	9,690,752	341,870	88,826	9,260,056
Earnings and withdrawals of working owners or partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	12,369,222	9,381,123	2,988,099	
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**19,920,289**	**1,943,577**	**360,586**	**17,616,126**
Sales of materials — Ventes des matériaux	11,141,989	1,112,908	213,400	9,815,681
Other revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations etc.)[5]	8,778,300	830,669	147,186	7,800,445
	Plumbing and wet heating — Plomberie et chauffage par voie humide			
	number — nombre			
Establishments — Total — Établissements	**2,712**	**1,211**	**136**	**1,365**
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**35,747,493**	**2,813,610**	**601,323**	**32,332,560**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	23,429,481	1,658,602	367,289	21,403,590
Apprentices — Apprentis	10,216,259	846,807	165,360	9,204,092
Other[3] — Autres[3]	2,101,753	308,201	68,674	1,724,878
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**4,803**	**213**	**65**	**4,525**
	dollars			
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**8,352,519**	**1,096,409**	**238,258**	**7,017,852**
Construction	2,352,231	246,796	91,085	2,014,350
Machinery and equipment — Machines et équipement	6,000,288	849,613	147,173	5,003,502
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**2,389,471**	**407,418**	**73,722**	**1,908,331**
Construction	574,370	105,861	19,977	448,532
Machinery and equipment — Machines et équipement	1,815,101	301,557	53,745	1,459,799
Revenue — Total — Revenus	**711,503,870**	**54,254,726**	**10,907,135**	**646,342,009**
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**700,215,162**	**52,978,194**	**10,684,661**	**636,552,307**
Costs of construction — Coûts de construction:				
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	92,322,280	807,675	270,849	91,243,756
Materials and supplies — Matériaux et fournitures	330,925,102	27,575,387	5,425,508	297,924,207
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	155,511,297	9,505,401	2,006,422	143,999,474
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	39,375,034	1,018,025	291,214	38,065,795
Depreciation — Amortissement	6,790,658	1,140,706	156,216	5,493,736
Other expenses — Autres frais	51,363,878	6,244,200	1,144,222	43,975,456
Profit or loss — Bénéfice ou perte:				
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	29,237,982	6,946,628	1,452,190	20,839,164
Loss — Perte	5,311,069	259,828	61,960	4,989,281
Earnings and withdrawals of working owners or partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	8,762,990	6,838,029	1,924,961	
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**11,288,708**	**1,276,532**	**222,474**	**9,789,70**
Sales of materials — Ventes des matériaux	7,298,750	697,129	104,908	6,496,71
Other revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations etc.)[5]	3,989,958	579,403	117,566	3,292,98

See footnote(s) on page 53. — Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 9. Summary of Statistics of Establishments classified by Legal Entity, Canada, 1969 — continued

TABLEAU 9. Statistique sommaire des établissements classés suivant leur forme juridique, Canada, 1969 — suite

Item — Détail	Total	Sole proprietorship — Propriétaire unique	Partnership — Association	Incorporated company — Société constituée
	Dry heating — Chauffage par voie sèche			
	number — nombre			
Establishments — Total — Établissements	**744**	**343**	**59**	**342**
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**5,860,349**	**922,325**	**218,898**	**4,719,126**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	3,703,649	512,009	134,647	3,056,993
Apprentices — Apprentis	1,352,434	273,302	64,476	1,014,656
Other[3] — Autres[3]	804,266	137,014	19,775	647,477
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**980**	**86**	**20**	**874**
	dollars			
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**1,789,191**	**328,770**	**85,679**	**1,374,742**
Construction	454,030	72,333	34,461	347,236
Machinery and equipment — Machines et équipement	1,335,161	256,437	51,218	1,027,506
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**508,181**	**152,511**	**19,913**	**335,757**
Construction	157,265	27,291	3,204	126,770
Machinery and equipment — Machines et équipement	350,916	125,220	16,709	208,987
Revenue — Total — Revenus	**103,563,072**	**16,579,197**	**4,289,917**	**82,693,958**
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**100,752,403**	**15,984,243**	**4,159,522**	**80,608,638**
Costs of construction — Coûts de construction:				
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	6,386,257	485,253	93,009	5,807,995
Materials and supplies — Matériaux et fournitures	48,877,138	8,210,804	2,131,424	38,534,910
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	22,558,730	2,927,190	722,166	18,909,374
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	7,068,510	391,754	108,478	6,568,278
Depreciation — Amortissement	1,440,742	368,916	81,641	990,185
Other expenses — Autres frais	9,753,279	1,764,877	418,280	7,570,122
Profit or loss — Bénéfice ou perte:				
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	5,765,668	1,907,801	614,062	3,243,805
Loss — Perte	1,097,921	72,352	9,538	1,016,031
Earnings and withdrawals of working owners or partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	2,675,184	1,890,624	784,560	
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**2,810,669**	**594,954**	**130,395**	**2,085,320**
Sales of materials — Ventes des matériaux	1,409,933	370,083	105,892	933,958
Other revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations etc.)[5]	1,400,736	224,871	24,503	1,151,362
	Process piping[6] — Conduites industrielles[6]			
	number — nombre			
Establishments — Total — Établissements	**75**	**12**	**—**	**63**
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**9,468,758**	**15,241**	**—**	**9,453,517**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	8,607,538	9,435	—	8,598,103
Apprentices — Apprentis	568,558	3,800	—	564,758
Other[3] — Autres[3]	292,662	2,006	—	290,656
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**721**	**2**	**—**	**719**
	dollars			
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**1,023,131**	**5,208**	**—**	**1,017,923**
Construction	258,603	—	—	258,603
Machinery and equipment — Machines et équipement	764,528	5,208	—	759,320
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**276,859**	**6,035**	**—**	**270,824**
Construction	42,009	3,417	—	38,592
Machinery and equipment — Machines et équipement	234,850	2,618	—	232,232
Revenue — Total — Revenus	**124,358,210**	**347,853**	**—**	**124,010,357**
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**122,798,792**	**342,453**	**—**	**122,456,339**
Costs of construction — Coûts de construction:				
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	14,858,884	10,824	—	14,848,060
Materials and supplies — Matériaux et fournitures	38,648,103	149,165	—	38,498,938
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	50,538,731	58,601	—	50,480,130
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	7,733,563	3,944	—	7,729,619
Depreciation — Amortissement	688,482	12,040	—	676,442
Other expenses — Autres frais	7,444,138	38,711	—	7,405,427
Profit or loss — Bénéfice ou perte:				
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	3,889,483	69,168	—	3,820,315
Loss — Perte	1,002,592	—	—	1,002,592
Earnings and withdrawals of working owners or partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	66,551	66,551	—	
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**1,559,418**	**5,400**	**—**	**1,554,018**
Sales of materials — Ventes des matériaux	15,586	5,400	—	10,186
Other revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations etc.)[5]	1,543,832	—	—	1,543,832

See footnote(s) on page 53. — Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 9. Summary of Statistics of Establishments classified by Legal Entity, Canada, 1969 — Continued

TABLEAU 9. Statistique sommaire des établissements classés suivant leur forme juridique, Canada, 1969 — suite

Item — Détail	Total	Sole proprietorship — Propriétaire unique	Partnership — Association	Incorporated company — Société constituée
	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) — Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)			
	number — nombre			
Establishments — Total — Établissements	**284**	**43**	**10**	**231**
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**13,040,452**	**222,785**	**96,223**	**12,721,444**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	9,064,240	129,240	52,222	8,882,778
Apprentices — Apprentis	3,474,856	78,374	38,087	3,358,395
Other[3] — Autres[3]	501,356	15,171	5,914	480,271
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**1,594**	**16**	**13**	**1,565**
	dollars			
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**2,010,410**	**42,506**	**30,854**	**1,937,050**
Construction	481,185	7,806	500	472,879
Machinery and equipment — Machines et équipement	1,529,225	34,700	30,354	1,464,171
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**584,881**	**32,194**	**5,107**	**547,580**
Construction	159,526	5,772	508	153,246
Machinery and equipment — Machines et équipement	425,355	26,422	4,599	394,334
Revenue — Total — Revenus	**224,378,839**	**3,286,452**	**1,607,336**	**219,485,051**
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**222,171,037**	**3,254,132**	**1,599,619**	**217,317,286**
Costs of construction — Coûts de construction:				
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	23,485,995	36,376	66,902	23,382,717
Materials and supplies — Matériaux et fournitures	102,808,934	1,417,082	779,636	100,612,216
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	59,639,782	877,011	365,242	58,397,529
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	13,876,285	115,897	59,483	13,700,905
Depreciation — Amortissement	1,579,668	62,015	22,863	1,494,790
Other expenses — Autres frais	15,452,492	395,253	131,225	14,926,014
Profit or loss — Bénéfice ou perte:				
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	7,111,119	357,067	174,268	6,579,784
Loss — Perte	1,783,238	6,569	—	1,776,669
Earnings and withdrawals of working owners or partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	443,610	299,885	143,725	..
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**2,207,802**	**32,320**	**7,717**	**2,167,765**
Sales of materials — Ventes des matériaux	467,086	18,596	2,600	445,890
Other revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations etc.)[5]	1,740,716	13,724	5,117	1,721,875
	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie			
	number — nombre			
Establishments — Total — Établissements	**38**	**3**		**35**
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**1,357,413**	**5,882**	[10]	**1,351,531**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	665,894	5,626		660,268
Apprentices — Apprentis	624,271	—		624,271
Other[3] — Autres[3]	67,248	256		66,992
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**274**	**—**		**274**
	dollars			
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisations	**186,190**	**—**		**186,190**
Construction	4,249	—		4,249
Machinery and equipment — Machines et équipement	181,941	—		181,941
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**146,324**	**—**		**146,324**
Construction	3,481	—		3,481
Machinery and equipment — Machines et équipement	142,843	—		142,843
Revenue — Total — Revenus	**22,954,754**	**154,063**		**22,800,691**
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**22,369,882**	**150,210**		**22,219,672**
Costs of construction — Coûts de construction:				
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	510,993	94		510,899
Materials and supplies — Matériaux et fournitures	10,555,834	72,046		10,483,788
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	6,047,338	28,514	[10]	6,018,824
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	2,034,718	—		2,034,718
Depreciation — Amortissement	153,756	1,544		152,212
Other expenses — Autres frais	2,108,166	20,246		2,087,920
Profit or loss — Bénéfice ou perte:				
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	1,056,889	27,766		1,029,123
Loss — Perte	97,812	—		97,812
Earnings and withdrawals of working owners or partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	29,202	29,202		
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**584,872**	**3,853**		**581,019**
Sales of materials — Ventes des matériaux	554,816	—		554,816
Other revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations etc.)[5]	30,056	3,853		26,203

See footnote(s) on page 53. — Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 9. Summary of Statistics of Establishments classified by Legal Entity, Canada, 1969 – Concluded

TABLEAU 9. Statistique sommaire des établissements classés suivant leur forme juridique, Canada, 1969 – fin

Item – Détail	Total	Sole proprietorship – Propriétaire unique	Partnership – Association	Incorporated company – Société constituée
	Other mechanical trades[7] – Autres entreprises mécaniques[7]			
	number – nombre			
Establishments – Total – Établissements	**149**	**51**		**98**
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**3,134,040**	**147,419**		**2,986,621**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	2,445,888	73,666	[10]	2,372,222
Apprentices – Apprentis	538,668	49,439		489,229
Other[3] – Autres[3]	149,484	24,314		125,170
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**542**	**13**		**529**
	dollars			
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**384,503**	**89,248**		**295,255**
Construction	126,009	55,735		70,274
Machinery and equipment – Machines et équipement	258,494	33,513		224,981
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**626,243**	**19,384**		**606,859**
Construction	187,263	7,786		179,477
Machinery and equipment – Machines et équipement	438,980	11,598		427,382
Revenue – Total – Revenus	**67,317,283**	**2,612,342**		**64,704,941**
Revenue from construction (contract and service work)[4] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**65,848,463**	**2,581,824**		**63,266,639**
Costs of construction – Coûts de construction:				
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	2,791,779	28,309	[10]	2,763,470
Materials and supplies – Matériaux et fournitures	30,723,734	1,161,774		29,561,960
Gross wages paid – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	15,577,307	490,989		15,086,318
Gross salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	4,055,061	91,680		3,963,381
Depreciation – Amortissement	467,343	63,945		403,398
Other expenses – Autres frais	7,515,285	392,751		7,122,534
Profit or loss – Bénéfice ou perte:				
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	5,116,074	372,825		4,743,249
Loss – Perte	398,120	20,449		377,671
Earnings and withdrawals of working owners or partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	391,685	391,685		
Revenue (other than from construction operations) – Revenus (non imputable à la construction)	**1,468,820**	**30,518**		**1,438,302**
Sales of materials – Ventes des matériaux	1,395,818	21,700		1,374,118
Other revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations etc.)[5]	73,002	8,818		64,184

See footnote(s) on page 53. – Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 10. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Trade by Province, 1969

TABLEAU 10. Statistique sommaire des établissements classés par genre de métier et par province, 1969

Item — Détail	Total	Plumbing and wet heating — Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating — Chauffage par voie sèche	Process piping[6] — Conduites industrielles[6]	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) — Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Other mechanical trades[7] — Autres types d'ouvrages mécaniques[7]
	Canada						
	number — nombre						
Establishments — Total — Établissements	**4,002**	**2,712**	**744**	**75**	**284**	**38**	**149**
Establishments classified by size — Établissements classés suivant leur taille:							
$ 0 - $ 24,999	743	556	142	10	12	3	20
25,000 - 49,999	771	533	180	5	22	2	29
50,000 - 99,999	793	545	175	7	36	6	24
100,000 - 249,999	841	560	168	11	67	7	28
250,000 - 499,999	393	261	48	6	52	5	21
500,000 - 999,999	253	144	23	14	50	8	14
1,000,000 and over — et plus	208	113	8	22	45	7	13
Establishments classified by legal entity — Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship — Propriétaire unique	1,656	1,211	343	12	43	2	45
Partnership — Association	212	136	59	—	10	1	6
Incorporated company — Société constituée	2,134	1,365	342	63	231	35	98
Establishments classified by type of contractor — Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor — Entrepreneur principal	2,514	1,740	526	50	91	12	95
Prime sub-contractor — Sous-traitant principal	1,325	946	196	19	115	25	24
Sub-contractor — Sous-traitant	163	26	22	6	78	1	30
Establishments classified by type of construction — Établissements classés suivant le genre de construction:							
Residential (single, duplex, triplex) — Construction résidentielle (maisons unifamiliales, duplex, triplex)	2,511	1,847	640	13	11	—	—
Residential (other) — Autres constructions résidentielles	243	217	13	1	12	—	—
Industrial — Bâtiments à usage industriel	385	160	26	57	77	36	29
Commercial — Bâtiments à usage commercial	439	195	39	3	109	1	92
Institutional — Institutions	422	292	26	—	75	1	28
Other[2] — Autres[2]	2	1	—	1	—	—	—
Establishments classified by type of work — Établissements classés suivant le genre de travail:							
New construction — Construction nouvelle	2,181	1,431	381	46	209	34	80
Renovation — Rénovation	501	280	167	14	31	1	8
Repair and maintenance — Réparation et entretien	1,320	1,001	196	15	44	3	61
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**68,608,505**	**35,747,493**	**5,860,349**	**9,468,758**	**13,040,452**	**1,357,413**	**3,134,040**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	47,916,690	23,429,481	3,703,649	8,607,538	9,064,240	665,894	2,445,888
Apprentices — Apprentis	16,775,046	10,216,259	1,352,434	568,558	3,474,856	624,271	538,668
Other[3] — Autres[3]	3,916,769	2,101,753	804,266	292,662	501,356	67,248	149,484
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**8,914**	**4,803**	**980**	**721**	**1,594**	**274**	**542**
	dollars						
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**13,745,944**	**8,352,519**	**1,789,191**	**1,023,131**	**2,010,410**	**186,190**	**384,503**
Construction	3,676,307	2,352,231	454,030	258,603	481,185	4,249	126,009
Machinery and equipment — Machines et équipement	10,069,637	6,000,288	1,335,161	764,528	1,529,225	181,941	258,494
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**4,531,959**	**2,389,471**	**508,181**	**276,859**	**584,881**	**146,324**	**626,243**
Construction	1,123,914	574,370	157,265	42,009	159,526	3,481	187,263
Machinery and equipment — Machines et équipement	3,408,045	1,815,101	350,916	234,850	425,355	142,843	438,980
Revenue — Total — Revenus	**1,254,076,028**	**711,503,870**	**103,563,072**	**124,358,210**	**224,378,839**	**22,954,754**	**67,317,283**
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**1,234,155,739**	**700,215,162**	**100,752,403**	**122,798,792**	**222,171,037**	**22,369,882**	**65,848,463**
Costs of construction — Coûts de construction:							
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	140,356,188	92,322,280	6,386,257	14,858,884	23,485,995	510,993	2,791,779
Materials and supplies — Matériaux et fournitures	562,538,845	330,925,102	48,877,138	38,648,103	102,808,934	10,555,834	30,723,734
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	309,873,185	155,511,297	22,558,730	50,538,731	59,639,782	6,047,338	15,577,307
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	74,143,171	39,375,034	7,068,510	7,733,563	13,876,285	2,034,718	4,055,061
Depreciation — Amortissement	11,120,649	6,790,658	1,440,742	688,482	1,579,668	153,756	467,343
Other expenses — Autres frais	93,637,238	51,363,878	9,753,279	7,444,138	15,452,492	2,108,166	7,515,288
Profit or loss — Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	52,177,215	29,237,982	5,765,668	3,889,483	7,111,119	1,056,889	5,116,074
Loss — Perte	9,690,752	5,311,069	1,097,921	1,002,592	1,783,238	97,812	398,120
Earnings and withdrawals of working owners or partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	12,369,222	8,762,990	2,675,184	66,551	443,610	29,202	391,688
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**19,920,289**	**11,288,708**	**2,810,669**	**1,559,418**	**2,207,802**	**584,872**	**1,468,820**
Sales of materials — Ventes des matériaux	11,141,989	7,298,750	1,409,933	15,586	467,086	554,816	1,395,818
Other revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations etc.)[5]	8,778,300	3,989,958	1,400,736	1,543,832	1,740,716	30,056	73,002

See footnote(s) on page 53. — Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 10. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Trade by Province, 1969 – Continued

TABLEAU 10. Statistique sommaire des établissements classés par genre de métier et par province, 1969 – suite

Item – Détail	Total	Plumbing and wet heating – Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating – Chauffage par voie sèche	Process piping[6] – Conduites industrielles[6]	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) – Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)	Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Other mechanical trades[7] – Autres types d'ouvrage mécaniques[7]
	Newfoundland – Terre-Neuve						
	number – nombre						
Establishments – Total – Établissements	**61**	**37**					**24**
Establishments classified by size – Établissements classés suivant leur taille:							
$ 0-$ 24,999	8	9					8
25,000- 49,999	9						
50,000- 99,999	16	18					12
100,000- 249,999	14						
250,000- 499,999	9	10					4
500,000- 999,999	5						
1,000,000 and over – et plus	–	–					–
Establishments classified by legal entity – Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship – Propriétaire unique	20	14					6
Partnership – Association	3	1					2
Incorporated company – Société constituée	38	22					16
Establishments classified by type of contractor – Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor – Entrepreneur principal	42	27					15
Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	15	9					6
Sub-contractor – Sous-traitant	4	1	[12]	[12]	[12]	[12]	3
Establishments classified by type of construction – Établissements classés suivant le genre de construction:							
Residential (single, duplex, triplex) – Construction résidentielle (maisons unifamiliales, duplex, triplex)	36	23					13
Residential (other) – Autres constructions résidentielles	1	1					–
Industrial – Bâtiments à usage industriel	11	5					6
Commercial – Bâtiments à usage commercial	5	3					2
Institutional – Institutions	8	5					3
Other[2] – Autres[2]	–	–					–
Establishments classified by type of work – Établissements classés suivant le genre de travail:							
New construction – Construction nouvelle	41	24					17
Renovation – Rénovation	8	3					5
Repair and maintenance – Réparation et entretien	12	10					2
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**823,197**	**547,743**					**275,454**
Tourneymen – Ouvriers qualifiés	484,983	353,958					131,025
Apprentices – Apprentis	234,575	129,633					104,942
Other[3] – Autres[3]	103,639	64,152					39,487
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**111**	**82**					**29**
	dollars						
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**147,781**	**111,243**					**36,538**
Construction	53,419	48,626					4,793
Machinery and equipment – Machines et équipement	94,362	62,617					31,745
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**56,069**	**30,173**					**25,896**
Construction	17,732	9,047					8,685
Machinery and equipment – Machines et équipement	38,337	21,126					17,211
Revenue – Total – Revenus	**10,957,879**	**7,404,737**					**3,553,142**
Revenue from construction (contract and service work)[4] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**10,179,965**	**7,032,492**					**3,147,473**
Costs of construction – Coûts de construction:							
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	390,246	236,517					153,729
Materials and supplies – Matériaux et fournitures	5,069,299	3,472,221					1,597,078
Gross wages paid – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	2,376,171	1,686,470	[12]	[12]	[12]	[12]	689,701
Gross salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	733,049	562,532					170,517
Depreciation – Amortissement	180,365	134,480					45,885
Other expenses – Autres frais	986,620	718,857					267,763
Profit or loss – Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	503,483	275,700					227,783
Loss – Perte	59,268	54,285					4,983
Earnings and withdrawals of working owners or partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	147,392	72,957					74,435
Revenue (other than from construction operations) – Revenus (non imputable à la construction)	**777,914**	**372,245**					**405,669**
Sales of materials – Ventes des matériaux	403,959	295,384					108,575
Other revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations etc.)[5]	373,955	76,861					297,094

See footnote(s) on page 53. – Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 10. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Trade by Province, 1969 — Continued

TABLEAU 10. Statistique sommaire des établissements classés par genre de métier et par province, 1969 — suite

Item — Détail	Total	Plumbing and wet heating — Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating — Chauffage par voie sèche	Process piping[6] — Conduites industrielles[6]	Air-conditioning and ventilation (including sheet metal) — Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Other mechanical trades[7] — Autres types d'ouvrages mécaniques[7]
	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard						
	number — nombre						
Establishments — Total — Établissements	15	9		—	—		6
Establishments classified by size — Établissements classés suivant leur taille:							
$ 0 - $ 24,999	4	3		—	—		2
25,000 - 49,999	1			—	—		
50,000 - 99,999	6	4		—	—		4
100,000 - 249,999	2			—	—		—
250,000 - 499,999				—	—		—
500,000 - 999,999	2	2		—	—		—
1,000,000 and over — et plus				—	—		
Establishments classified by legal entity — Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship — Propriétaire unique	5	4		—	—		1
Partnership — Association	—	—		—	—		—
Incorporated company — Société constituée	10	5		—	—		5
Establishments classified by type of contractor — Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor — Entrepreneur principal	8	4		—	—		4
Prime sub-contractor — Sous-traitant principal	7	5		—	—		2
Sub-contractor — Sous-traitant	—	—	[12]	—	—	[12]	—
Establishments classified by type of construction — Établissements classés suivant le genre de construction:							
Residential (single, duplex, triplex) — Construction résidentielle (maisons unifamiliales, duplex, triplex)	10	7		—	—		3
Residential (other) — Autres constructions résidentielles	—	—		—	—		—
Industrial — Bâtiments à usage industriel	3	1		—	—		2
Commercial — Bâtiments à usage commercial	—	—		—	—		—
Institutional — Institutions	2	1		—	—		1
Other[2] — Autres[2]	—	—		—	—		—
Establishments classified by type of work — Établissements classés suivant le genre de travail:							
New construction — Construction nouvelle	11	8		—	—		3
Renovation — Rénovation	2	—		—	—		2
Repair and maintenance — Réparation et entretien	2	1		—	—		1
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**243,305**	**211,572**		—	—		31,733
Journeymen — Ouvriers qualifiés	120,021	105,762		—	—		14,259
Apprentices — Apprentis	119,062	101,588		—	—		17,474
Other[3] — Autres[3]	4,222	4,222		—	—		—
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**37**	**32**		—	—		5
	dollars						
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**91,402**	**90,598**		—	—		804
Construction	50,741	50,741		—	—		—
Machinery and equipment — Machines et équipement	40,661	39,857		—	—		804
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**97,966**	**97,716**		—	—		250
Construction	15,189	15,107		—	—		82
Machinery and equipment — Machines et équipement	82,777	82,609		—	—		168
Revenue — Total — Revenus	**4,257,893**	**3,853,791**		—	—		404,102
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**3,165,826**	**2,768,443**		—	—		397,383
Costs of construction — Coûts de construction:							
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	40,128	26,801		—	—		13,327
Materials and supplies — Matériaux et fournitures	1,721,406	1,480,962		—	—		240,444
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	610,583	534,220	[12]	—	—	[12]	76,363
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	269,720	244,638		—	—		25,082
Depreciation — Amortissement	78,028	73,307		—	—		4,721
Other expenses — Autres frais	299,356	267,878		—	—		31,478
Profit or loss — Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	156,431	142,321		—	—		14,110
Loss — Perte	9,826	1,684		—	—		8,142
Earnings and withdrawals of working owners or partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	29,282	26,202		—	—		3,080
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**1,092,067**	**1,085,348**		—	—		6,719
Sales of materials — Ventes des matériaux	969,838	963,838		—	—		6,000
Other revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations etc.)[5]	122,229	121,510		—	—		719

See footnote(s) on page 53. — Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 10. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Trade by Province, 1969 — Continued

TABLEAU 10. Statistique sommaire des établissements classés par genre de métier et par province, 1969 — suite

Item — Détail	Total	Plumbing and wet heating — Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating — Chauffage par voie sèche	Process piping[6] — Conduites industrielles[6]	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) — Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Other mechanical trades[7] — Autres types d'ouvrage mécanique[7]
	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse						
	number — nombre						
Establishments — Total — Établissements	**121**	**87**	**17**			**3**	**14**
Establishments classified by size — Établissements classés suivant leur taille:							
0 - $ 24,999	28	24	7			—	2
25,000 - 49,999	19	14				—	
50,000 - 99,999	22	18	4			—	—
100,000 - 249,999	25	15	6			3	5
250,000 - 499,999	12	5					3
500,000 - 999,999	8	11	—			—	4
1,000,000 and over — et plus	7		—			—	
Establishments classified by legal entity — Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship — Propriétaire unique	53	42	9			—	2
Partnership — Association	9	6	3			—	—
Incorporated company — Société constituée	59	39	5			3	12
Establishments classified by type of contractor — Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor — Entrepreneur principal	78	55	15			—	8
Prime sub-contractor — Sous-traitant principal	38	30	2			3	3
Sub-contractor — Sous-traitant	5	2	—	[12]	[12]	—	3
Establishments classified by type of construction — Établissements classés suivant le genre de construction:							
Residential (single, duplex, triplex) — Construction résidentielle (maisons unifamiliales, duplex, triplex)	80	64	16			—	—
Residential (other) — Autres constructions résidentielles	6	5	—			—	1
Industrial — Bâtiments à usage industriel	8	2	—			2	4
Commercial — Bâtiments à usage commercial	8	4	1			—	3
Institutional — Institutions	19	12	—			1	6
Other[2] — Autres[2]	—	—	—			—	—
Establishments classified by type of work — Établissements classés suivant le genre de travail:							
New construction — Construction nouvelle	71	50	8			3	10
Renovation — Rénovation	16	10	5			—	1
Repair and maintenance — Réparation et entretien	34	27	4			—	3
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**2,091,576**	**1,318,739**	**137,726**			**64,997**	**570,114**
Journeymen — Ouvrier qualifiés	1,339,687	782,341	107,275			26,519	423,552
Apprentices — Apprentis	644,288	466,924	25,873			34,006	117,485
Other[3] — Autres[3]	107,601	69,474	4,578			4,472	29,077
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**249**	**158**	**24**			**6**	**61**
	dollars						
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**256,751**	**167,215**	**30,208**			**5,494**	**53,834**
Construction	37,183	11,932	3,912			—	21,339
Machinery and equipment — Machines et équipement	219,568	155,283	26,296			5,494	32,495
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**77,355**	**46,790**	**9,293**			**657**	**20,615**
Construction	32,822	21,888	1,071			126	9,737
Machinery and equipment — Machines et équipement	44,533	24,902	8,222			531	10,878
Revenue — Total — Revenus	**31,797,868**	**20,510,721**	**1,806,069**			**807,596**	**8,673,482**
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**31,237,535**	**20,077,197**	**1,769,630**			**804,385**	**8,586,323**
Costs of construction — Coûts de construction:							
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	2,735,629	1,752,269	10,089			7,365	965,906
Materials and supplies — Matériaux et fournitures	15,889,931	10,378,176	1,000,499			394,255	4,117,001
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	6,894,227	4,296,209	361,862	[12]	[12]	220,305	2,015,851
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	1,977,627	1,239,389	157,761			50,356	530,121
Depreciation — Amortissement	269,482	198,466	33,263			4,914	32,839
Other expenses — Autres frais	2,371,418	1,455,848	159,299			120,202	636,069
Profit or loss — Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	1,352,820	919,351	78,209			6,988	288,536
Loss — Perte	253,599	162,511	31,352			[13]	[13]
Earnings and withdrawals of working owners or partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	357,331	287,407	55,276			—	14,648
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**560,333**	**433,524**	**36,439**			**3,211**	**87,159**
Sales of materials — Ventes des matériaux	461,124	346,691	33,073			—	81,360
Other revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations etc.)[5]	99,209	86,833	3,366			3,211	5,799

See footnote(s) on page 53. — Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 10. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Trade by Province, 1969 – Continued

TABLEAU 10. Statistique sommaire des établissements classés par genre de métier et par province, 1969 – suite

Item – Détail	Total	Plumbing and wet heating – Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating – Chauffage par voie sèche	Process piping[6] – Conduites industrielles[6]	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) – Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)	Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Other mechanical trades[7] – Autres types d'ouvrage mécaniques[7]
	New Brunswick – Nouveau-Brunswick						
	number – nombre						
Establishments – Total – Établissements	**84**	**64**	**9**				**11**
Establishments classified by size – Établissements classés suivant leur taille:							
$ 0- $ 24,999	15	13	3				4
25,000- 49,999	8	6					
50,000- 99,999	18	15					4
100,000- 249,999	23	16	3				
250,000- 499,999	20	14	3				3
500,000- 999,999							
1,000,000 and over – et plus							
Establishments classified by legal entity – Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship – Propriétaire unique	26	23	2				1
Partnership – Association	2	2	–				
Incorporated company – Société constituée	56	39	7				10
Establishments classified by type of contractor – Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor – Entrepreneur principal	51	40	6	[12]	[12]	[12]	
Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	30	24	3				3
Sub-contractor – Sous-traitant	3	–	–				
Establishments classified by type of construction – Établissements classés suivant le genre de construction:							
Residential (single, duplex, triplex) – Construction résidentielle (maisons unifamiliales, duplex, triplex)	50	43	7				
Residential (other) – Autres constructions résidentielles	4	4	–				
Industrial – Bâtiments à usage industriel	5	2	–				
Commercial – Bâtiments à usage commercial	6	2	–				
Institutional – Institutions	19	13	2				
Other[2] – Autres[2]	–	–	–				
Establishments classified by type of work – Établissements classés suivant le genre de travail:							
New construction – Construction nouvelle	47	34	5				
Renovation – Rénovation	13	11	2				
Repair and maintenance – Réparation et entretien	24	19	2				
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**1,369,402**	**828,314**	**296,769**				**244,31**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	880,504	526,135	192,884				161,48
Apprentices – Apprentis	379,872	249,106	54,277				76,48
Other[3] – Autres[3]	109,026	53,073	49,608				6,34
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**179**	**126**	**27**				2
	dollars						
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**375,114**	**303,209**	**16,600**				**55,30**
Construction	159,036	145,390	–				13,64
Machinery and equipment – Machines et équipement	216,078	157,819	16,600				41,65
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**64,372**	**54,894**	**3,396**				**6,08**
Construction	14,435	9,594	2,718				2,12
Machinery and equipment – Machines et équipement	49,937	45,300	678				3,95
Revenue – Total – Revenus	**19,795,921**	**13,467,894**	**3,441,571**				**2,886,45**
Revenue from construction (contract and service work)[4] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**18,753,557**	**12,677,545**	**3,252,250**				**2,823,76**
Costs of construction – Coûts de construction:							
Payments to sub-cohtractors – Paiements versés aux sous-traitants	1,505,877	989,727	410,610	[12]	[12]	[12]	105,54
Materials and supplies – Matériaux et fournitures	8,910,957	6,475,343	1,411,692				1,023,9
Gross wages paid – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	4,406,172	2,550,087	923,293				932,7
Gross salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	1,370,791	975,310	207,012				188,4
Depreciation – Amortissement	220,875	158,640	23,796				38,4
Other expenses – Autres frais	1,712,848	1,038,106	268,115				406,6
Profit or loss – Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	771,039	581,216	49,838				139,9
Loss – Perte	145,002	90,884	42,106				12,0
Earnings and withdrawals of working owners or partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	154,911	141,449	8,962				4,5
Revenue (other than from construction operations) – Revenus (non imputable à la construction)	**1,042,364**	**790,349**	**189,321**				**62,6**
Sales of materials – Ventes des matériaux	757,666	547,613	180,829				29,2
Other revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations etc.)[5]	284,698	242,736	8,492				33,4

See footnote(s) on page 53. – Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 10. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Trade by Province, 1969 — Continued

TABLEAU 10. Statistique sommaire des établissements classés par genre de métier et par province, 1969 — suite

Item — Détail	Total	Plumbing and wet heating — Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating — Chauffage par voie sèche	Process piping[6] — Conduites industrielles[6]	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) — Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Other mechanical trade[7] — Autres types d'ouvrages mécaniques[7]
	Québec						
	number — nombre						
Establishments — Total — Établissements	**1,040**	**754**	**145**	**12**	**82**	**9**	**38**
Establishments classified by size — Établissements classés suivant leur taille:							
$ 0 - $ 24,999	195	151	35		3		5
25,000 - 49,999	228	168	39		9		9
50,000 - 99,999	214	158	37	5	15	4	4
100,000 - 249,999	221	167	27		18		6
250,000 - 499,999	78	55	4		11		6
500,000 - 999,999	59	33	3		13		4
1,000,000 and over — et plus	45	22	—	7	13	5	4
Establishments classified by legal entity — Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship — Propriétaire unique	526	404	84	3	19	1	15
Partnership — Association	56	39	11	—	3	—	3
Incorporated company — Société constituée	458	311	50	9	60	8	20
Establishments classified by type of contractor — Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor — Entrepreneur principal	734	551	112	10	31	4	26
Prime sub-contractor — Sous-traitant principal	291	201	32	2	45	5	6
Sub-contractor — Sous-traitant	15	2	1	—	6	—	6
Establishments classified by type of construction — Établissements classés suivant le genre de construction:							
Residential (single, duplex, triplex) — Construction résidentielle (maisons unifamiliales, duplex, triplex)	696	562	128	3	3	—	—
Residential (other) — Autres constructions résidentielles	67	59	4	—	4	—	—
Industrial — Bâtiments à usage industriel	98	51	3	9	21	9	5
Commercial — Bâtiments à usage commercial	107	31	8	—	39	—	29
Institutional — Institutions	72	51	2	—	15	—	4
Other[2] — Autres[2]	—	—	—	—	—	—	—
Establishments classified by type of work — Établissements classés suivant le genre de travail:							
New construction — Construction nouvelle	465	316	64	6	54	8	17
Renovation — Rénovation	113	61	31	3	13	1	4
Repair and maintenance — Réparation et entretien	462	377	50	3	15	—	17
In-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**16,828,747**	**8,625,541**	**736,091**	**2,719,861**	**3,560,307**	**346,458**	**840,489**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	10,807,209	5,110,357	452,274	2,342,637	2,065,869	167,759	668,313
Apprentices — Apprentis	5,216,526	3,142,223	224,671	191,113	1,351,920	162,205	144,394
Other[3] — Autres[3]	805,012	372,961	59,146	186,111	142,518	16,494	27,782
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**1,923**	**1,071**	**116**	**92**	**426**	**100**	**118**
	dollars						
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**3,466,552**	**1,892,785**	**415,851**	**266,050**	**635,262**	**84,904**	**171,700**
Construction	1,232,922	721,315	96,753	65,358	234,191	1,266	114,039
Machinery and equipment — Machines et équipement	2,233,630	1,171,470	319,098	200,692	401,071	83,638	57,661
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**1,084,774**	**603,442**	**158,447**	**90,663**	**182,296**	**24,566**	**25,360**
Construction	286,568	146,921	56,775	13,021	62,517	1,218	6,116
Machinery and equipment — Machines et équipement	798,206	456,521	101,672	77,642	119,779	23,348	19,244
Revenue — Total — Revenus	**258,496,103**	**140,006,155**	**13,696,730**	**24,172,075**	**57,277,955**	**5,595,670**	**17,747,518**
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**254,788,480**	**138,176,329**	**13,188,145**	**23,871,091**	**56,619,380**	**5,510,110**	**17,423,425**
Costs of construction — Coûts de construction:							
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	15,021,857	6,933,166	587,837	1,627,531	4,932,217	50,082	891,024
Materials and supplies — Matériaux et fournitures	119,690,673	69,501,081	6,812,611	4,967,009	27,702,661	2,358,700	8,348,611
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	70,942,890	34,721,788	2,585,163	13,744,275	14,476,143	1,473,229	3,942,292
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	14,749,783	7,671,937	675,516	962,793	3,641,991	748,453	1,049,093
Depreciation — Amortissement	2,499,679	1,531,870	284,194	109,887	429,432	51,394	92,902
Other expenses — Autres frais	22,570,114	12,751,865	1,541,826	1,455,062	4,229,152	674,470	1,917,739
Profit or loss — Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	10,866,590	6,082,780	936,594	1,063,408	1,377,187	166,304	1,240,317
Loss — Perte	1,553,106	1,018,158	235,596	58,874	169,403	12,522	58,553
Earnings and withdrawals of working owners or partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	3,866,013	2,887,146	631,130	[14]	179,874	[14]	140,397
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**3,707,623**	**1,829,826**	**508,585**	**300,984**	**658,575**	**85,560**	**324,093**
Sales of materials — Ventes des matériaux	1,892,272	1,106,885	226,131	5,400	169,146	75,382	309,328
Other revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations etc.)[5]	1,815,351	722,941	282,454	295,584	489,429	10,178	14,765

See footnote(s) on page 53. — Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 10. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Trade by Province, 1969 — Continued

TABLEAU 10. Statistique sommaire des établissements classés par genre de métier et par province, 1969 — suite

Item — Détail	Total	Plumbing and wet heating — Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating — Chauffage par voie sèche	Process piping[6] — Conduites industrielles[6]	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) — Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Other mechanical trades[7] — Autres type d'ouvrage mécaniques[7]
	Ontario						
	number — nombre						
Establishments — Total — Établissements	**1,466**	**954**	**303**	**35**	**123**	**7**	**44**
Establishments classified by size — Établissements classés suivant leur taille:							
$ 0 - $ 24,999	264	197	49	} 4	{ 7	} 2	{ 6
25,000 - 49,999	286	193	77		9		6
50,000 - 99,999	273	176	68	5	15	—	9
100,000 - 249,999	303	185	72	6	27	—	13
250,000 - 499,999	156	106	21	3	23	—	3
500,000 - 999,999	93	48	11	7	25	} 5	7
1,000,000 and over — et plus	91	49	5	10	17		
Establishments classified by legal entity — Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship — Propriétaire unique	634	447	150	4	17	1	15
Partnership — Association	85	51	27	—	5	—	2
Incorporated company — Société constituée	747	456	126	31	101	6	27
Establishments classified by type of contractor — Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor — Entrepreneur principal	940	629	217	17	42	2	33
Prime sub-contractor — Sous-traitant principal	457	317	74	14	42	5	5
Sub-contractor — Sous-traitant	69	8	12	4	39	—	6
Establishments classified by type of construction — Établissements classés suivant le genre de construction:							
Residential (single, duplex, triplex) — Construction résidentielle (maisons unifamiliales, duplex, triplex)	903	633	259	5	6	—	—
Residential (other) — Autres constructions résidentielles	78	71	1	1	5	—	—
Industrial — Bâtiments à usage industriel	172	74	19	26	38	7	8
Commercial — Bâtiments à usage commercial	142	53	13	2	42	—	32
Institutional — Institutions	170	123	11	—	32	—	1
Other[2] — Autres[2]	1	—	—	1	—	—	—
Establishments classified by type of work — Établissements classés suivant le genre de travail:							
New construction — Construction nouvelle	745	468	135	25	90	6	21
Renovation — Rénovation	228	121	83	7	14	—	3
Repair and maintenance — Réparation et entretien	493	365	85	3	19	1	20
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**27,352,560**	**14,116,645**	**2,556,937**	**3,542,178**	**5,116,588**	**601,421**	**1,418,79**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	20,918,567	10,372,285	1,776,763	3,323,050	4,008,179	277,636	1,160,65
Apprentices — Apprentis	4,965,076	2,905,350	486,008	141,609	955,085	294,457	182,56
Other[3] — Autres[3]	1,468,917	839,010	294,166	77,519	153,324	29,328	75,57
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**3,927**	**1,950**	**420**	**402**	**786**	**117**	**23**
				dollars			
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**6,025,280**	**3,654,109**	**787,354**	**471,173**	**876,872**	**61,689**	**174,08**
Construction	1,345,889	791,036	157,549	165,996	217,057	2,983	11,26
Machinery and equipment — Machines et équipement	4,679,391	2,863,073	629,805	305,177	659,815	58,706	162,81
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**2,132,920**	**907,529**	**192,981**	**113,815**	**246,723**	**89,279**	**582,59**
Construction	544,172	229,769	52,379	21,155	65,162	1,499	174,20
Machinery and equipment — Machines et équipement	1,588,748	677,760	140,602	92,660	181,561	87,780	408,38
Revenue — Total — Revenus	**558,712,510**	**307,187,519**	**45,019,259**	**64,868,488**	**101,756,576**	**10,637,974**	**29,242,65**
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**551,336,686**	**303,418,093**	**43,876,393**	**63,655,121**	**101,399,439**	**10,373,182**	**28,614,4**
Costs of construction — Coûts de construction:							
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	73,748,350	46,402,112	2,921,140	9,950,213	13,124,350	359,293	991,2
Materials and supplies — Matériaux et fournitures	245,198,238	138,610,374	20,334,281	24,528,642	44,578,807	4,994,846	12,151,2
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	133,839,889	67,078,269	10,553,425	19,735,195	26,233,079	2,695,657	7,544,2
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	34,121,398	17,028,856	3,185,683	4,358,836	6,931,155	821,775	1,795,0
Depreciation — Amortissement	4,866,542	2,781,375	631,630	384,611	739,418	55,104	274,4
Other expenses — Autres frais	39,472,609	20,714,991	4,043,515	3,804,916	6,634,052	852,063	3,423,0
Profit or loss — Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	24,098,711	12,782,535	2,690,713	1,603,681	3,968,166	594,444	2,435,0
Loss — Perte	4,009,051	1,980,419	483,994	710,973	809,588	[13]	[13]
Earnings and withdrawals of working owners or partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	4,992,902	3,360,152	1,271,566	[14]	186,444	[14]	144,9
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**7,375,824**	**3,769,426**	**1,142,866**	**1,213,367**	**357,137**	**264,792**	**628,2**
Sales of materials — Ventes des matériaux	3,848,745	2,180,018	576,537	8,271	206,669	264,792	612,4
Other revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations etc.)[5]	3,527,079	1,589,408	566,329	1,205,096	150,468	—	15,7

See footnote(s) on page 53. — Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 10. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Trade by Province, 1969 — Continued

TABLEAU 10. Statistique sommaire des établissements classés par genre de métier et par province, 1969 — suite

Item — Détail	Total	Plumbing and wet heating — Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating — Chauffage par voie sèche	Process piping[6] — Conduites industrielles[6]	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) — Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Other mechanical trades[7] — Autres types d'ouvrages mécaniques[7]
	Manitoba						
	number — nombre						
Establishments — Total — Établissements	**215**	**131**	**51**		**18**		**15**
Establishments classified by size — Établissements classés suivant leur taille:							
$ 0-$ 24,999	59	39	18		} 2		5
25,000- 49,999	40	24	11				
50,000- 99,999	42	28	10		} 7		4
100,000- 249,999	30	17	6				
250,000- 499,999	21	7	5		6		3
500,000- 999,999	14	12	} 1		3		3
1,000,000 and over — et plus	9	4					
Establishments classified by legal entity — Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship — Propriétaire unique	100	65	29		3		3
Partnership — Association	13	10	1		1		1
Incorporated company — Société constituée	102	56	21		14		11
Establishments classified by type of contractor — Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor — Entrepreneur principal	141	91	36		5		9
Prime sub-contractor — Sous-traitant principal	60	40	12		4		4
Sub-contractor — Sous-traitant	14	—	3	[12]	9	[12]	2
Establishments classified by type of construction — Établissements classés suivant le genre de construction:							
Residential (single, duplex, triples) — Construction résidentielle (maisons unifamiliales, duplex, triplex)	141	95	46		—		—
Residential (other) — Autres constructions résidentielles	8	8	—		—		—
Industrial — Bâtiments à usage industriel	22	6	1		7		8
Commercial — Bâtiments à usage commercial	20	10	3		3		4
Institutional — Institutions	23	11	1		8		3
Other[2] — Autres[2]	1	1	—		—		—
Establishments classified by type of work — Établissements classés suivant le genre de travail:							
New construction — Construction nouvelle	123	78	23		14		8
Renovation — Rénovation	30	15	14		—		1
Repair and maintenance — Réparation et entretien	62	38	14		4		6
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**2,772,454**	**1,522,906**	**325,561**		**419,374**		**504,613**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	1,606,497	849,227	149,241		242,739		365,290
Apprentices — Apprentis	858,400	542,626	66,893		112,206		136,675
Other[3] — Autres[3]	307,557	131,053	109,427		64,429		2,648
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**370**	**208**	**75**		**44**		**43**
	dollars						
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**372,536**	**248,198**	**31,300**		**49,154**		**43,884**
Construction	57,857	37,329	6,199		—		14,329
Machinery and equipment — Machines et équipement	314,679	210,869	25,101		49,154		29,555
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**144,880**	**93,490**	**30,800**		**7,806**		**12,784**
Construction	39,544	16,304	18,741		1,802		2,697
Machinery and equipment — Machines et équipement	105,336	77,186	12,059		6,004		10,087
Revenue — Total — Revenus	**55,490,856**	**33,233,651**	**6,317,869**		**8,642,292**		**7,297,044**
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**55,054,482**	**33,026,388**	**6,221,274**		**8,606,891**		**7,199,929**
Costs of construction — Coûts de construction:							
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	9,542,165	7,160,699	165,616		2,109,702		106,148
Materials and supplies — Matériaux et fournitures	24,618,047	14,305,102	3,329,258		3,689,238		3,294,449
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	11,104,869	5,988,893	1,151,150	[12]	1,638,256	[12]	2,326,570
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	3,098,847	1,851,700	530,186		339,102		377,859
Depreciation — Amortissement	432,614	267,406	67,768		52,346		45,094
Other expenses — Autres frais	3,769,676	2,004,937	631,749		546,027		586,963
Profit or loss — Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	2,638,867	1,533,508	357,745		239,651		507,963
Loss — Perte	150,603	85,857	12,198		7,431		45,117
Earnings and withdrawals of working owners or partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	593,438	372,503	161,974		27,991		30,970
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**436,374**	**207,263**	**96,595**		**35,401**		**97,115**
Sales of materials — Ventes des matériaux	315,158	135,644	83,512		2,754		93,248
Other revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations etc.)[5]	121,216	71,619	13,083		32,647		3,867

See footnote(s) on page 53. — Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 10. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Trade by Province, 1969 — Continued

TABLEAU 10. Statistique sommaire des établissements classés par genre de métier et par province, 1969 — suite

Item — Détail	Total	Plumbing and wet heating — Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating — Chauffage par voie sèche	Process piping[6] — Conduites industrielles[6]	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) — Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Other mechanical trades[7] — Autres types d'ouvrages mécaniques[7]
	Saskatchewan						
	number — nombre						
Establishments — Total — Établissements	**180**	**118**	**39**		**8**	**3**	**12**
Establishments classified by size — Établissements classés suivant leur taille:							
$ 0 - $ 24,999	36	25	23		—	—	4
25,000 - 49,999	38	22			—	—	
50,000 - 99,999	40	27	9		—	3	4
100,000 - 249,999	34	26	4			—	
250,000 - 499,999	15	11			4	—	4
500,000 - 999,999	10	7	3			—	
1,000,000 and over — et plus	7				4	—	—
Establishments classified by legal entity — Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship — Propriétaire unique	64	43	20		—	—	1
Partnership — Association	11	8	2		—	—	1
Incorporated company — Société constituée	105	67	17		8	3	10
Establishments classified by type of contractor — Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor — Entrepreneur principal	113	71	33		1	2	6
Prime sub-contractor — Sous-traitant principal	61	45	6		7	1	2
Sub-contractor — Sous-traitant	6	2	—	[13]	—	—	4
Establishments classified by type of construction — Établissements classés suivant le genre de construction:							
Residential (single, duplex, triplex) — Construction résidentielle (maisons unifamiliales, duplex, triplex)	120	84	35		—	—	1
Residential (other) — Autres constructions résidentielles	6	6	—		—	—	—
Industrial — Bâtiments à usage industriel	11	1	—		2	3	5
Commercial — Bâtiments à usage commercial	23	14	2		4	—	3
Institutional — Institutions	20	13	2		2	—	3
Other[2] — Autres[2]	—	—	—		—	—	—
Establishments classified by type of work — Établissements classés suivant le genre de travail:							
New construction — Construction nouvelle	107	71	17		7	3	9
Renovation — Rénovation	21	13	8		—	—	—
Repair and maintenance — Réparation et entretien	52	34	14		1	—	3
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**3,385,271**	**1,092,458**	**349,905**		**1,619,201**	**17,072**	**306,635**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	2,240,631	592,547	179,380		1,210,217	8,536	249,951
Apprentices — Apprentis	862,644	338,640	82,964		383,883	6,776	50,381
Other[3] — Autres[3]	281,996	161,271	87,561		25,101	1,760	6,303
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**331**	**164**	**60**		**77**	**2**	**28**
	dollars						
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**300,932**	**193,925**	**37,644**		**63,751**	**2,237**	**3,375**
Construction	67,552	64,400	2,289		812	—	51
Machinery and equipment — Machines et équipement	233,380	129,525	35,355		62,939	2,237	3,324
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**118,665**	**69,795**	**28,213**		**16,581**	**1,429**	**2,647**
Construction	31,099	16,758	5,176		8,101	—	1,064
Machinery and equipment — Machines et équipement	87,566	53,037	23,037		8,480	1,429	1,583
Revenue — Total — Revenus	**49,591,982**	**19,257,084**	**6,462,606**		**20,304,111**	**328,472**	**3,239,709**
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**49,125,672**	**18,950,148**	**6,389,771**		**20,267,145**	**303,424**	**3,215,184**
Costs of construction — Coûts de construction:							
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	3,722,187	1,980,149	651,637		1,009,582	6,362	74,457
Materials and supplies — Matériaux et fournitures	24,752,820	9,530,916	2,891,062		11,241,953	167,529	921,360
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	13,707,973	4,120,385	1,386,682	[12]	6,711,494	68,577	1,420,833
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	2,762,910	1,228,396	560,231		718,832	6,295	249,150
Depreciation — Amortissement	377,933	212,090	85,215		66,561	3,639	10,428
Other expenses — Autres frais	3,027,255	1,401,585	485,278		799,166	32,585	308,640
Profit or loss — Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	1,607,221	770,964	366,507		197,206	18,437	230,306
Loss — Perte	832,627	294,337	36,841		477,649	[13]	[13]
Earnings and withdrawals of working owners or partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	417,787	286,636	101,870		—	—	29,281
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**466,310**	**306,936**	**72,835**		**36,966**	**25,048**	**24,525**
Sales of materials — Ventes des matériaux	278,507	178,576	49,293		7,725	22,086	20,827
Other revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations etc.)[5]	187,803	128,360	23,542		29,241	2,962	3,698

See footnote(s) on page 53. — Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 10. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Trade by Province, 1969 — Continued

TABLEAU 10. Statistique sommaire des établissements classés par genre de métier et par province, 1969 — suite

Item — Détail	Total	Plumbing and wet heating — Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating — Chauffage par voie sèche	Process piping[6] — Conduites industrielles[6]	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) — Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Other mechanical trades[7] — Autres types d'ouvrages mécaniques[7]
	Alberta						
	number — nombre						
Establishments — Total — Établissements	**360**	**257**	**63**	**4**	**17**	**3**	**16**
Establishments classified by size — Établissements classés suivant leur taille:							
$ 0 - $ 24,999	57	44	9	—		—	
25,000 - 49,999	62	45	13	—		—	7
50,000 - 99,999	59	43	14	—	8	—	
100,000 - 249,999	82	59	16	—		—	2
250,000 - 499,999	44	32	6	—			
500,000 - 999,999	31	18			6	3	3
1,000,000 and over — et plus	25	16	5	4	3	—	4
Establishments classified by legal entity — Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship — Propriétaire unique	95	74	13	—	2	—	6
Partnership — Association	15	9	6	—	—	—	—
Incorporated company — Société constituée	250	174	44	4	15	3	10
Establishments classified by type of contractor — Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor — Entrepreneur principal	171	124	32	3	4	—	8
Prime sub-contractor — Sous-traitant principal	167	129	29	1	4	2	2
Sub-contractor — Sous-traitant	22	4	2	—	9	1	6
Establishments classified by type of construction — Établissements classés suivant le genre de construction:							
Residential (single, duplex, triplex) — Construction résidentielle (maisons unifamiliales, duplex, triplex)	203	154	48	—	1	—	—
Residential (other) — Autres constructions résidentielles	39	33	5	—	1	—	—
Industrial — Bâtiments à usage industriel	19	8	1	4	1	3	2
Commercial — Bâtiments à usage commercial	61	34	6	—	10	—	11
Institutional — Institutions	38	28	3	—	4	—	3
Other[2] — Autres[2]	—	—	—	—	—	—	—
Establishments classified by type of work — Établissements classés suivant le genre de travail:							
New construction — Construction nouvelle	258	179	49	3	14	3	10
Renovation — Rénovation	20	15	5	—	—	—	—
Repair and maintenance — Réparation et entretien	82	63	9	1	3	—	6
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**7,783,767**	**4,298,300**	**638,928**	**1,583,917**	**930,788**	**97,581**	**234,253**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	4,948,292	2,325,341	315,702	1,547,231	533,553	51,915	174,550
Apprentices — Apprentis	2,412,506	1,700,723	223,786	36,686	366,578	39,305	45,428
Other[3] — Autres[3]	422,969	272,236	99,440	—	30,657	6,361	14,275
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**924**	**540**	**114**	**90**	**104**	**20**	**56**
	dollars						
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**1,503,919**	**980,072**	**231,411**	**50,200**	**209,850**	**12,227**	**20,159**
Construction	395,064	274,082	118,431	—	2,140	—	411
Machinery and equipment — Machines et équipement	1,108,855	705,990	112,980	50,200	207,710	12,227	19,748
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**399,297**	**271,795**	**27,583**	**32,828**	**51,965**	**8,102**	**7,024**
Construction	84,084	72,301	3,194	856	5,695	—	2,038
Machinery and equipment — Machines et équipement	315,213	199,494	24,389	31,972	46,270	8,102	4,986
Revenue — Total — Revenus	**142,403,568**	**93,076,316**	**11,337,510**	**14,498,016**	**15,084,978**	**1,868,715**	**6,538,033**
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**139,997,788**	**92,060,786**	**11,239,809**	**14,489,296**	**14,033,700**	**1,771,150**	**6,403,047**
Costs of construction — Coûts de construction:							
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	19,582,005	16,726,431	973,049	1,078,697	425,420	43,559	334,849
Materials and supplies — Matériaux et fournitures	61,556,557	42,771,945	5,644,116	2,485,875	6,372,748	896,366	3,385,507
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	35,023,397	18,405,722	2,428,513	8,422,313	4,122,914	458,583	1,185,352
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	8,116,193	4,850,699	787,104	1,019,815	869,067	161,428	428,080
Depreciation — Amortissement	1,159,741	819,006	122,408	37,037	123,484	9,485	48,321
Other expenses — Autres frais	10,011,536	5,841,264	1,047,053	795,361	1,506,185	136,917	684,756
Profit or loss — Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	5,753,240	3,503,320	454,286	650,198	688,778	64,812	336,182
Loss — Perte	1,204,881	857,601	216,720	—	74,896	[13]	[13]
Earnings and withdrawals of working owners or partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	744,611	560,864	133,456	—	13,989	—	36,302
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**2,405,780**	**1,015,530**	**97,701**	**8,720**	**1,051,278**	**97,565**	**134,986**
Sales of materials — Ventes des matériaux	724,693	391,067	74,778	—	46,290	97,565	114,993
Other revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations etc.)[5]	1,681,087	624,463	22,923	8,720	1,004,988	—	19,993

See footnote(s) on page 53. — Voir renvoi(s) à la page 53.

TABLE 10. Summary of Statistics of Establishments classified by Type of Trade by Province, 1969 — Concluded

TABLEAU 10. Statistique sommaire des établissements classés par genre de métier et par province, 1969 — fin

Item — Détail	Total	Plumbing and wet heating — Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating — Chauffage par voie sèche	Process piping[6] — Conduites industrielles[6]	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) — Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Other mechanical trades[7] — Autres types d'ouvrages mécaniques
	British Columbia[15] — Colombie-Britannique[15]						
	number — nombre						
Establishments — Total — Établissements	**460**	**301**	**100**	**13**	**26**	**5**	
Establishments classified by size — Établissements classés suivant leur taille:							
$ 0 - $ 24,999	77	57	12	4	2	—	
25,000 - 49,999	80	55	22			—	
50,000 - 99,999	103	68	26		3		
100,000 - 249,999	107	65	33	5	5	2	
250,000 - 499,999	47	30	5		8		
500,000 - 999,999	25	15	2	4	3	3	
1,000,000 and over — et plus	21	11			5		
Establishments classified by legal entity — Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship — Propriétaire unique	133	95	29	3	2	—	
Partnership — Association	18	10	8	—	—	—	
Incorporated company — Société constituée	309	196	63	10	24	5	
Establishments classified by type of contractor — Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor — Entrepreneur principal	236	148	60	11	6	1	
Prime sub-contractor — Sous-traitant principal	199	146	36	1	10	4	
Sub-contractor — Sous-traitant	25	7	4	1	10	—	
Establishments classified by type of construction — Établissements classés suivant le genre de construction:							
Residential (single, duplex, triplex) — Construction résidentielle (maisons unifamiliales, duplex, triplex)	272	182	85	4	1	—	
Residential (other) — Autres constructions résidentielles	34	30	3	—	1	—	
Industrial — Bâtiments à usage industriel	36	10	2	9	7	5	
Commercial — Bâtiments à usage commercial	67	44	6	—	8	—	
Institutional — Institutions	51	35	4	—	9	—	
Other[2] — Autres[2]	—	—	—	—	—	—	
Establishments classified by type of work — Établissements classés suivant le genre de travail:							
New construction — Construction nouvelle	313	203	71	6	21	5	
Renovation — Rénovation	50	31	13	2	3	—	
Repair and maintenance — Réparation et entretien	97	67	16	5	2	—	
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**5,958,226**	**3,185,275**	**672,286**	**823,162**	**883,286**	**181,045**	**213,1**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	4,570,299	2,411,528	486,148	751,684	654,476	115,516	150,9
Apprentices — Apprentis	1,082,097	639,446	125,065	42,752	172,279	58,342	44,2
Other[3] — Autres[3]	305,830	134,301	61,073	28,726	56,531	7,187	18,0
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**863**	**472**	**122**	**99**	**105**	**22**	
				dollars			
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**1,205,677**	**711,165**	**211,332**	**163,617**	**101,003**	**13,805**	**4,7**
Construction	276,644	207,380	64,104	—	5,000	—	
Machinery and equipment — Machines et équipement	929,033	503,785	147,228	163,617	96,003	13,805	4,5
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**355,661**	**213,847**	**37,765**	**27,356**	**52,638**	**21,485**	**2,5**
Construction	58,269	36,681	10,835	3,674	5,627	473	
Machinery and equipment — Machines et équipement	297,392	177,166	26,930	23,682	47,011	21,012	1,5
Revenue — Total — Revenus	**122,571,448**	**73,506,002**	**13,478,964**	**13,307,598**	**14,278,765**	**3,077,907**	**4,922,2**
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**120,515,748**	**72,027,741**	**13,194,401**	**13,305,611**	**14,244,071**	**2,975,137**	**4,768,7**
Costs of construction — Coûts de construction:							
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	14,067,744	10,114,409	632,837	1,987,071	971,845	32,966	328,6
Materials and supplies — Matériaux et fournitures	55,130,917	34,398,982	6,564,464	4,343,320	5,933,930	1,444,236	2,445,0
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	30,967,014	16,129,254	2,882,622	5,032,528	4,790,550	963,610	1,168,4
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	6,942,853	3,721,577	841,164	1,004,541	916,423	205,938	253,7
Depreciation — Amortissement	1,035,390	614,018	155,665	105,551	121,987	21,667	16,4
Other expenses — Autres frais	9,415,806	5,168,547	1,418,316	778,810	1,343,977	204,470	501,0
Profit or loss — Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	4,428,813	2,646,287	699,333	242,426	409,630	102,250	280,0
Loss — Perte	1,472,789	765,333	[13]	188,636	244,271	[13]	226,4
Earnings and withdrawals of working owners or partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	1,065,555	767,674	257,607	12,573	11,140	—	16,3
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**2,055,700**	**1,478,261**	**284,563**	**1,987**	**34,694**	**102,770**	**153,**
Sales of materials — Ventes des matériaux	1,490,027	1,153,034	97,391	1,915	6,502	89,065	142,
Other revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations etc.)[5]	565,673	325,227	187,172	72	28,192	13,705	11,

See footnote(s) on page 53. — Voir renvoi(s) à la page 53.

FOOTNOTES – 1969 – RENVOIS

[1] The cross-classification table by size group is based on work by own labour force or net dollar volume (i.e. total billings minus sub-contracts). – Le tableau des données recoupées selon tranche de taille est établi d'après le travail exécuté par la main-d'oeuvre propre ou d'après le chiffre d'affaires net en dollars (c.-à-d. total des montants facturés moins la sous-traitance).

[2] "Other" types of construction include farm buildings, industrial camp site structures, compressor stations and pumping plants, and municipal water and sewage treatment plants, etc. – Les "autres" genres de construction comprennent les bâtiments agricoles, les bâtiments de chantiers et camps, les stations de compression ou de pompage, les établissements municipaux de traitement des eaux, etc.

[3] "Other" categories of wage earning employees include helpers, truck drivers, casual labour, etc. – "Autres" types d'ouvriers à l'heure y compris les aides, les conducteurs de camions, la main-d'oeuvre occasionnelle, etc.

[4] Revenue from construction or "Total billings" contain a duplication of reported volume. See "General Review" for explanation. – Revenus de construction ou "Total des montants facturés" contiennent une duplication de valeur rapportée. Voir la "Revue générale" pour une explication.

[5] "Other" sources of revenue include revenues from manufacturing, building and equipment rentals, fuel oil deliveries, and other non-construction business operations. – Les "autres" sources de revenu comprennent les recettes provenant d'activités manufacturières, de la location de bâtiments et d'outillage, de la livraison de mazout et d'autres opérations non professionnelles.

[6] Process piping includes gas piping. – Les conduites industrielles comprennent aussi les conduites de gaz.

[7] "Other" mechanical trades include environmental or automatic temperature control systems, commercial and other low-temperature refrigeration, thermal insulation for piping, etc., and other types of construction work generally associated with the mechanical trades. – Les "autres" entreprises d'installation mécanique s'occupent de l'installation de systèmes de régulation automatique de la température et d'autres systèmes de commande, de réfrigération commerciale ou autre, de l'isolation thermique de conduites, etc., ainsi que d'autres genres de travaux de construction ordinairement exécutés par les métiers d'installation mécanique.

[8] Information in the column has been re-grouped under the table heading "Residential (single, duplex, triplex)" to meet secrecy requirements of the Statistics Act. – On a regroupé sous la rubrique "Habitations (maisons unifamiliales, duplex, triplex)" les données de cette colonne pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

[9] Information in the column has been re-grouped under the table heading "Industrial" to meet secrecy requirements of the Statistics Act. – On a regroupé sous la rubrique "Bâtiments à usage industriel" les données de cette colonne pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

[10] Information in the column has been re-grouped under the table heading "Sole proprietorship" to meet secrecy requirements of the Statistics Act. – On a regroupé sous la rubrique "Propriétaire unique" les données de cette colonne pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

[11] Information in the column has been re-grouped under the table heading "New construction" to meet secrecy requirements of the Statistics Act. – On a regroupé sous la rubrique "Nouvelle construction" les données de cette colonne pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

[12] Information in the column has been re-grouped under the table heading "Other mechanical trades" to meet secrecy requirements of the Statistics Act. – On a regroupé sous la rubrique "Autres types d'ouvrages mécaniques" les données de cette colonne pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

[13] The figure for this item has been combined with "Net profit" in the same column to meet secrecy requirements of the Statistics Act. (A "Net profit" in brackets indicates that losses exceeded profits.) – On a incorporé le chiffre de ce poste au "Bénéfice net" de la même colonne pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret. (Un "bénéfice net" entre parenthèses indique que les pertes ont été supérieures aux bénéfices.)

[14] Information has been omitted to meet secrecy requirements of the Statistics Act. – On a omis les données pertinentes pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

[15] British Columbia includes Yukon and Northwest Territories. – La Colombie-Britannique comprend également le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

[16] Information in the column has been re-grouped under the table heading "Prime sub-contractor" to meet secrecy requirements of the Statistics Act. – On a regroupé sous la rubrique "Sous-traitant principal" les données de cette colonne pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

[17] Information in the column has been re-grouped under the table heading "$25,000-49,999" to meet secrecy requirements of the Statistics Act. – On a regroupé sous la rubrique "$25,000-49,999" les données de cette colonne pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

[18] The figure for this item has been combined with "Gross wages paid" in the same column to meet secrecy requirements of the Statistics Act. – On a incorporé le chiffre de ce poste au "Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure" de la même colonne pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Governme
Publicatio

The mechanical contracting industry

1970

Les entrepreneurs d'installations mécaniques

1970



Statistics Canada Statistique Canada

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Business Finance Division — Division des finances des entreprises
Construction Section — Section de la construction

THE MECHANICAL CONTRACTING INDUSTRY

LES ENTREPRENEURS D'INSTALLATIONS MÉCANIQUES

1970

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

July - 1972 - Juillet
6604-501

Price—Prix: 75 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

PREFACE

This publication provides statistical data on selected organizational and operational characteristics of building construction establishments generally known as mechanical contractors. These organizations and their respective trades are specifically responsible for the installation and repair of plumbing, heating, process piping, air conditioning and ventilation, automatic sprinkler systems, refrigeration, and other related systems such as environmental controls in all types of building structures.

The data for all tables outlining volumes, costs and other characteristics of "mechanical construction" put in place are based on the 1970 Census of the Mechanical Contracting Industry. Questionnaires for this Census were completed during the latter half of 1971 and the first two months of 1972. All in all, this publication presents aggregate data compiled from reports submitted by 4,250 mechanical contractor establishments.

Data on mechanical construction in this report is presented by provincial and Canada totals in Table 10 for contractor organizations classified to particular mechanical trades. The data is cross-classified according to establishment size group in Table 5, by type of building structure in Table 6, by new or repair work in Table 7, by type of contractual relationship in Table 8, and by legal entity in Table 9. Included in each of these tables are statistics on the value of mechanical construction put in place, on the costs of materials used, on the labour content, and on other components of cost, profit and loss for reporting establishments. Table 11 presents the above detail along with related balance sheet information at a sample or sub-census level, and Table 12 provides a selection of financial ratios based on relationships of income statement and balance sheet items.

Acknowledgement is extended to the numerous individuals and organizations that contributed to the development of this Census. The consultation provided freely by a special Technical Committee of the Mechanical Contractors Association of Canada and this organization's provincial groups was particularly helpful in developing the Census questionnaire and in eliciting contractor response. The co-operation of the respondents, mechanical contracting organizations and individuals across Canada, was of paramount importance and was highly appreciated.

Dr. SYLVIA OSTRY,

Chief Statistician of Canada.

PRÉFACE

Le présent bulletin fournit des données statistiques sur certaines caractéristiques de l'organisation et du fonctionnement des établissements du bâtiment communément dénommés entreprises en installations mécaniques. Les entreprises en construction mécanique sont celles qui sont spécifiquement chargées de l'installation et des réparations en plomberie, chauffage, tuyauterie industrielle, climatisation et ventilation, systèmes automatiques d'extincteurs, réfrigération, et autres systèmes du même genre, tels que la régulation d'ambiance dans tous les types de bâtiments.

Les données qui figurent dans tous les tableaux référants au volume, au coût et aux autres caractéristiques de la "construction mécanique" effectuée sont fondées sur le recensement des entrepreneurs en installations mécaniques de 1970. Les questionnaires de ce recensement ont été remplis au cours de la seconde moitié de 1971 et des deux premiers mois de 1972. En tout, le présent bulletin contient des données d'ensemble provenant du dépouillement des déclarations fournies par 4,250 établissements classés comme entreprises en construction mécanique.

Les données concernant la construction mécanique publiées ici, sont présentées, au Tableau 10, par province et pour l'ensemble du Canada, pour les différentes entreprises réparties selon leur spécialité. Les données sont recoupées selon la taille des établissements au Tableau 5, le type de bâtiment au Tableau 6, la nature du travail effectué (innovation ou réparation) au Tableau 7, le type d'entente liant les contractants au Tableau 8, et selon la forme juridique, au Tableau 9. Chacun de ces tableaux comprend des statistiques relatives à la valeur de la construction mécanique effectuée, au coût des matériaux utilisés, à la main-d'oeuvre, et à d'autres composantes du coût et des pertes et profits des établissements déclarants. Le Tableau 11 présente les détails indiqués ci-dessus avec des renseignements relatifs au bilan, lesquels ont été recueillis sur une base d'échantillon ou à un niveau inférieur du recensement proprement dit. Le Tableau 12 démontre certaines proportions financières pour faits de comparaison entre des données de l'état de profits et pertes et celles du bilan.

Nous tenons à remercier très sincèrement toutes les personnes et organismes qui nous ont apporté leur concours pour la réalisation du présent recensement. Les conseils que nous a généreusement prodigués un comité technique spécial de la Corporation des Maîtres Mécaniciens en Tuyauterie du Québec et la MCAC, et l'aide apportée par les sections provinciales de cette association nous ont été particulièrement précieux dans l'élaboration du questionnaire et l'obtention de déclarations des entrepreneurs. L'assistance des déclarants, des groupements d'entrepreneurs en installations mécaniques et de leurs adhérents dans le Canada tout entier, a été d'une importance primordiale, et nous ne saurions trop les remercier.

Mme SYLVIA OSTRY,

Le statisticien en chef du Canada.

TABLE OF CONTENTS

Page

General Review 7

Table

Total Value of Construction Work Performed

1. Capital and Repair Expenditures — Summary by Sectors, Canada, 1970-1972 6
2. Total Value of Construction Work Performed — Contractors and Others by New and Repair, 1968-1972 12
3. Total Value of Construction Work Performed — Principal Type of Construction, 1968-1972 13
4. Total Value of Construction Work Performed — Principal Type of Construction by Industry, 1970-1972 13

Selected Characteristics of Construction Work Performed by The Mechanical Contracting Industry, 1970

5. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group, Canada:

Mechanical Contractors 14

Plumbing and Wet Heating 15
Dry Heating 15
Process Piping 16
Air Conditioning and Ventilation 16
Automatic Sprinkler Systems 17
Other Mechanical Trades 17

6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Construction, Canada 18
7. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Work, Canada 25
8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Contractor Canada 32
9. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Legal Entity, Canada 36
10. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Trade by Province:

Canada 40

Newfoundland 41
Prince Edward Island 42
Nova Scotia 43
New Brunswick 44
Quebec 45
Ontario 46
Manitoba 47
Saskatchewan 48
Alberta 49
British Columbia 50

11. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information classified by Size Group, Canada and Regions 51
12. Summary of Financial Ratios for Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information classified by Size Group, Canada 60

Footnotes 62

Users Comments 65

TABLE DES MATIÈRES

Page

Revue générale 7

Tableau

Valeur globale des travaux de construction exécutés

1. Immobilisations et réparations — Résumé par secteurs, Canada, 1970-1972 6
2. Valeur globale des travaux de construction exécutés par les entrepreneurs et autres, ventilée en construction nouvelle et en réparation, 1968-1972 12
3. Valeur globale des travaux de construction exécutés suivant les principaux genres de construction, 1968-1972 13
4. Valeur globale des travaux de construction exécutés par principal genre de construction et par industrie, 1970-1972 13

Certaines caractéristiques des travaux de construction exécutés par les entrepreneurs en installations mécaniques, 1970

5. Statistique sommaire des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille, Canada:

Entrepreneurs mécaniques 14

Plomberie et chauffage par voie humide 15
Chauffage par voie sèche 15
Conduites industrielles 16
Climatisation et ventilation 16
Systèmes d'extinction automatique d'incendie 17
Autres entreprises mécaniques 17

6. Statistique sommaire des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction, Canada 18
7. Statistique sommaire des établissements mécaniques classés par genre de travail, Canada 25
8. Statistique sommaire des établissements mécaniques classés suivant le genre d'entrepreneur, Canada 32
9. Statistique sommaire des établissements mécaniques classés suivant leur forme juridique, Canada 36
10. Statistique sommaire des établissements mécaniques classés par genre de métier et par province:

Canada 40

Terre-Neuve 41
Île-du-Prince-Édouard 42
Nouvelle-Écosse 43
Nouveau-Brunswick 44
Québec 45
Ontario 46
Manitoba 47
Saskatchewan 48
Alberta 49
Colombie-Britannique 50

11. Statistique sommaire des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant la tranche de taille, Canada et régions 51
12. Sommaire des proportions financières des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant la tranche de taille, Canada 60

Renvois 62

Commentaires du lecteur 67

TABLE 1. Capital and Repair Expenditures – Summary by Sectors, Canada, 1970 - 1972[1,2]

TABLEAU 1. Immobilisations et réparations – Résumé par secteurs, Canada, 1970 - 1972[1,2]

Sector — Secteur		Capital expenditures — Immobilisations			Repair expenditures — Réparations			Capital and repair expenditures — Immobilisations et réparations		
		Construction activity — Travaux de construction	Machinery and equipment — Machines et outillage	Subtotal — Total partiel	Construction activity — Travaux de construction	Machinery and equipment — Machines et outillage	Subtotal — Total partiel	Construction activity — Travaux de construction	Machinery and equipment — Machines et outillage	Total
		millions of dollars — millions de dollars								
Agriculture and fishing[3] – Agriculture et pêche[3].	1970	225	615	840	89	232	321	314	847	1,161
	1971	225	748	973	89	259	348	314	1,007	1,321
	1972	224	793	1,017	88	262	350	312	1,055	1,367
Forestry – Forestage	1970	48	42	90	15	68	83	63	110	173
	1971	44	41	85	16	68	84	60	109	169
	1972	52	51	103	17	70	87	69	121	190
Mining, quarrying and oil wells[4] – Mines, carrières et puits de pétrole[4].	1970	996	352	1,348	137	343	480	1,133	695	1,828
	1971	1,291	414	1,705	132	358	490	1,423	772	2,195
	1972	1,225	433	1,658	137	368	505	1,362	801	2,163
Manufacturing – Fabrication	1970	997	2,226	3,223	213	1,204	1,417	1,210	3,430	4,640
	1971	877	2,072	2,949	207	1,222	1,429	1,084	3,294	4,378
	1972	809	2,068	2,877	225	1,271	1,496	1,034	3,339	4,373
Utilities – Services d'utilité publique	1970	2,044	1,584	3,628	375	843	1,218	2,419	2,427	4,846
	1971	2,321	1,654	3,975	398	864	1,262	2,719	2,518	5,237
	1972	2,453	1,766	4,219	430	917	1,347	2,883	2,683	5,566
Construction industry – Construction	1970	15	259	274	6	222	228	21	481	502
	1971	16	275	291	6	236	242	22	511	533
	1972	17	283	300	7	243	250	24	526	550
Housing – Habitation	1970	3,138	–	3,138	871	–	871	4,009	–	4,009
	1971	3,929	–	3,929	899	–	899	4,828	–	4,828
	1972	4,254	–	4,254	930	–	930	5,184	–	5,184
Trade – Wholesale and retail – Commerce (gros et détail).	1970	210	335	545	78	69	147	288	404	692
	1971	172	315	487	60	66	126	232	381	613
	1972	197	352	549	61	66	127	258	418	676
Finance, insurance and real estate – Finances, assurances et immeuble.	1970	419	138	557	43	14	57	462	152	614
	1971	469	141	610	43	14	57	512	155	667
	1972	508	144	652	45	15	60	553	159	712
Commercial services – Services commerciaux.	1970	131	512	643	23	96	119	154	608	762
	1971	173	534	707	24	92	116	197	626	823
	1972	210	638	848	25	97	122	235	735	970
Institutional services – Institutions	1970	1,095	216	1,311	105	29	134	1,200	245	1,445
	1971	1,180	230	1,410	117	32	149	1,297	262	1,559
	1972	1,129	233	1,362	131	34	165	1,260	267	1,527
Government departments[5] – Ministères publics[5].	1970	2,001	200	2,201	506	86	592	2,507	286	2,793
	1971	2,417	250	2,667	542	89	631	2,959	339	3,298
	1972	2,607	314	2,921	559	99	658	3,166	413	3,579
Total	**1970**	**11,319**	**6,479**	**17,798**	**2,461**	**3,206**	**5,667**	**13,780**	**9,685**	**23,465**
	1971	**13,114**	**6,674**	**19,788**	**2,533**	**3,300**	**5,833**	**15,647**	**9,974**	**25,621**
	1972	**13,685**	**7,075**	**20,760**	**2,655**	**3,442**	**6,097**	**16,340**	**10,517**	**26,857**

[1] Source: "Private and Public Investment in Canada, Outlook 1972" Statistics Canada Catalogue No. 61-205. — Source: "Investissements privés et publics au Canada, Perspective 1972" numéro de catalogue de Statistique Canada 61-205.

[2] Actual expenditures 1970, preliminary actual 1971, intentions 1972. — Dépenses réelles en 1970, chiffres provisoires en 1971 et projets de dépenses en 1972.

[3] Estimates for capital and repair expenditures in Agriculture have been revised on the basis of the 1958 Farm Income and Expenditure Survey and the 1961 Census of Agriculture, and are not comparable with data for years prior to 1961. — Les estimations des dépenses en immobilisations et en réparations ont été revisées à la lumière de l'enquête de 1958 sur les recettes et dépenses agricoles et du recensement agricole de 1961; elles ne peuvent donc faire l'objet de comparaisons avec les chiffres des années antérieures à 1961.

[4] Estimates for metal and non-metal mining were increased for 1967 and subsequent years following the introduction of a new survey questionnaire and the resultant collection of more complete supplementary data on development and on property exploration expenditures by mining companies in production, those preparing for production and exploration companies. — L'introduction de nouveaux questionnaires en 1967, sollicitant des données supplémentaires sur les dépenses d'exploration et de mise en valeur des mines ou territoires miniers, nous ont permis d'établir un niveau plus réaliste des dépenses d'investissement dans le domaine des mines métalliques et non métalliques.

[5] Total for Government Departments include data for departmental Crown corporations and exclude data for proprietary Crown corporations which are classified as Enterprises. Agency crown corporations, on the other hand, are provisionally classified in part to Enterprises and the remainder to Government Departments. — Le total des ministères comprend les chiffres des sociétés de département, mais non ceux des sociétés de propriétaire qui sont toutes classées comme entreprises. D'autre part, les sociétés de mandataire sont provisoirement classées en partie dans les entreprises et en partie dans les ministères.

GENERAL REVIEW

Construction activity

Value of construction activity in 1970 was about $13.8 billion. Building construction accounted for some $8.1 billion while the engineering portion contributed about $5.7 billion to the total programme. Of the total value of work for building construction, about $7.5 billion was put in place by construction contractors, while the balance amounting to approximately $0.6 billion was performed by "own account" labour forces. The residential component of building construction accounted for about $4.0 billion of which $3.9 billion was put in palce by construction contractors and $0.1 billion by "own account". The non-residential portion of building construction was valued at about $4.1 billion and consisted of $3.6 billion put in place by construction contractors and $0.5 billion performed by "own account". New construction accounted for about $6.6 billion of the total building programme, including $6.3 billion put in place by construction contractors and $0.3 billion by "own account". The repair component of building construction, valued at approximately $1.5 billion, was split into about $1.2 billion performed by construction contractors and $0.3 billion by "own account".

The Mechanical Contracting Industry

Results of the 1970 Census of the Mechanical Contracting Industry indicate that establishments classified to this construction sub-industry group had total revenues amounting to $1,367,750,346. This figure includes $1,346,668,342 of total billings (including sub-contracts) for new, renovation and repair construction and $21,082,004 of revenues derived from associated non-construction operations (including retail and wholesale sales of materials, fuel oil sales, building and equipment rentals, manufacturing, etc.).

The 1970 results are aggregates from individual data reported by 4,250 mechanical contractor establishments. This represents a numerical increase of 248 reporting units or 6.2% over the 4,002 establishments which comprised the data for the 1969 Census. The total revenues for 1970 represent an increase of $113,674,318 or 9.1% over total revenues of $1,254,076,028 reported in the 1969 Census. On the basis of net volume or total value of work by own labour force (i.e. total billings minus subcontracts), the establishments reporting to the 1970 Census were responsible for $1,185,577,959 worth of construction

REVUE GÉNÉRALE

Le total des travaux de construction

En 1970, la valeur globale des travaux de construction s'est élevée à environ 13.8 milliards de dollars. Sur l'ensemble de ce programme, quelque 8.1 milliards représentaient des constructions de bâtiments, la part des travaux de génie civil étant d'environ 5.7 milliards. En valeur, l'ensemble des travaux de constructions de bâtiments se répartit à raison de 7.5 milliards environ confiés à des entrepreneurs en construction, le solde, soit 0.6 milliard, ayant été exécuté directement par une main-d'oeuvre utilisée "pour compte propre". La construction résidentielle représente une part approximativement égale à 4.0 milliards de dollars, dont 3.9 milliards confiés à des entrepreneurs en construction, et 0.1 milliard exécuté "pour compte propre". En valeur, la construction non résidentielle représente une part d'environ 4.1 milliards, ce qui comprend 3.6 milliards confiés à des entrepreneurs en construction, et 0.5 milliard de dollars exécutés "pour compte propre". La construction neuve représente environ 6.6 milliards de dollars sur l'ensemble du programme de constructions de bâtiments, dont 6.3 milliards confiés à des entrepreneurs en construction, et 0.3 milliard de dollars exécutés "pour compte propre". En ce qui concerne les réparations de bâtiments, évaluées à approximativement 1.5 milliard de dollars, la répartition porte sur environ 1.2 milliard de travaux confiés à des entrepreneurs en construction, et 0.3 milliard "pour compte propre".

Les entrepreneurs d'installations mécaniques

Il ressort des résultats du recensement de 1970 des entrepreneurs en installations mécaniques que les établissements classés dans ce sous-groupe de la construction ont totalisé des revenus équivalant à $1,367,750,346. De ce montant, $1,346,668,342 ont été facturés au titre de nouvelles constructions, de rénovations et de réparations (y compris les travaux confiés aux sous-traitants), et $21,082,004 représentent des revenus d'activités connexes ne relevant pas de la construction (telles que la vente de matériaux et de combustibles, en gros et détail, ainsi que la location d'immeubles et de matériel, la fabrication, etc.).

Les résultats de 1970 proviennent de la compilation des déclarations de 4,250 établissements du domaine des entreprises en installations mécaniques. Il s'agit là d'un nombre de declarants supérieur de 248 unités, soit 6.2 %, par rapport aux 4,002 établissements qui avaient fourni les données du recensement de 1969. L'ensemble des revenus pour 1970 représente un accroissement de $113,674,318, soit 9.1 %, par rapport au total des déclarations pour le recensement de 1969, qui avait été de $1,254,076,028. Si l'on ramène les travaux de construction exécutés par les établissements déclarants du recensement de 1970 à leur volume net, ou à la valeur des

work. The net volume increase over the corresponding 1969 figure of $1,093,799,551 amounts to $91,778,408 or 8.4%.

Statistical users should note that the above values do not measure total mechanical content in building construction for the following reasons:

(i) The values do not include mechanical work performed by "own account" labour forces;

(ii) They do not include minority values of mechanical work performed by contractor establishments classified to other trades or as general contractors;

(iii) They include minority values of non-mechanical construction performed by establishments classified as mechanical;

(iv) The values given are at reported level, and do not include an estimate for non-response.

The reported figures for Revenue for construction or "Total billings" are known to contain a duplication of volume. This is because the value of sub-contracts is added into the "Total billings" on two occasions – first as a component of "Total billings" reported by the establishments which awarded the sub-contracts, and secondly as a component of "Total billings" reported by the establishments which received the awards.

The various trades covered by the Census are more or less exclusively engaged in the building sector of the construction industry. All subsequent comparisons of the 1970 mechanical industry to total construction activity are therefore based on relationships of net billings (i.e. excluding sub-contracts) by the mechanical industry with corresponding volumes for contract construction in the building sector. The mechanical trades in 1970 accounted for 15.8% of total contract building construction (compared with 14.6% in 1969). The new mechanical portion of new contract building construction was about 16.5% (15.0%), while the corresponding mechanical proportion of the repair and maintenance component amounted to about 11.8% (12.4%). Mechanical contractors classified to the residential sector reported new and repair work equal to 8.2% of the total volume for contract residential construction in Canada

travaux exécutés par leur propre main-d'oeuvre (c.-à-d. si l'on déduit la valeur des travaux confiés à des sous-traitants du montant total facturé), on constate que leur part a été de $1,185,577,959. L'accroissement net en volume par rapport au montant correspondant pour 1969, c'est-à-dire $1,093,799,551 est de $91,778,408, soit 8.4 %.

Ceux qui utilisent ces statistiques doivent tenir compte du fait que les valeurs indiquées ci-dessus ne donnent pas l'ensemble des travaux en installations mécaniques relatifs aux constructions de bâtiments pour les raisons suivantes:

(i) Les valeurs ne comprennent pas les travaux d'installations mécaniques exécutés directement par une main-d'oeuvre utilisée pour "compte propre";

(ii) Elles ne comprennent pas les petits travaux en installations mécaniques exécutés par des entrepreneurs de construction qui sont classés dans d'autres métiers ou qui sont classés comme entrepreneurs principaux;

(iii) Elles comprennent les petits travaux en installations non mécaniques exécutés par des entreprises classées comme entrepreneurs mécaniques;

(iv) Les valeurs rapportées sont au niveau de déclarants et ne comprennent pas une estimation pour les non-déclarants.

On sait que certains volumes sont compris plusieurs fois dans Revenus de construction ou "Total des montants facturés" des déclarations. La raison en est que la valeur des travaux confiés aux sous-traitants est incorporée au "Total des montants facturés" à deux occasions: premièrement, comme composante du "Total des montants facturés" déclaré par les établissements qui confient des travaux à des sous-traitants, et deuxièmement, comme composante du "Total des montants facturés" déclaré par les établissements sous-traitants.

Les divers genres d'entreprises englobées par le recensement se consacrent plus ou moins exclusivement au secteur du bâtiment de l'industrie de la construction. Toutes les comparaisons suivantes entre les activités des entreprises en construction mécanique pour 1970 et l'ensemble de la construction, ont donc été fondées sur la relation existant entre le total des montants facturés (à l'exclusion des sous-traitants) par les entreprises en construction mécanique et le volume correspondant de la construction confiée à des entrepreneurs dans le secteur du bâtiment. L'entreprise de la construction mécanique a effectué, en 1970, 15.8 % de l'ensemble de la construction exécutée sous contrat (contre 14.6 % en 1969). Dans le bâtiment neuf, l'installation des équipements mécaniques représentent environ 16.5 % (15.0 %) des coûts, alors que les réparations et l'entretien se chiffrent à 11.8 % (12.4 %) environ. Les entrepreneurs en construction mécanique relevant du secteur de la construction résiden-

(8.1%). In the non-residential sector, the reported volume of mechanical content was considerably higher at 23.8% (about 22.5%).

A comparison of the product of the mechanical industry (excluding other or non-construction revenues) for both years shows it was composed of the following items (figures at right indicate the percentage relationship of each item to net volume):

tielle ont déclaré avoir exécuté des travaux neufs et des réparations dont le montant équivaut à 8.2 % du volume total de la construction résidentielle confiée à des entrepreneurs au Canada (8.1 %). Dans le secteur non résidentiel, la proportion allant à la construction mécanique représente un volume sensiblement plus important des travaux, soit 23.8 % (environ 22.5 %).

Si l'on compare les résultats (à l'exclusion des autres revenus, ou revenus ne relevant pas de l'activité de construction) des deux années, on constate qu'ils se décomposaient comme suit (les chiffres à la droite donnent les pourcentages de chaque item rapporté au volume net).

	1970 Census — Recensement de 1970		1969 Census — Recensement de 1969	
	dollars	%	dollars	%
Materials and supplies — Matériaux et fournitures	605,203,156	51.0	562,538,845	51.4
Gross wages — Traitements bruts	346,974,707	29.3	309,873,185	28.3
Gross salaries — Salaires bruts	82,972,709	7.0	74,143,171	6.8
Depreciation charges — Amortissement	12,127,311	1.0	11,120,649	1.0
Other expenses — Autres frais	102,147,867	8.6	93,637,238	8.6
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	50,900,831	4.3	52,177,215	4.8
Loss — Perte	(14,748,622)	(1.2)	(9,690,752)	(0.9)
Net volume — Volume net	**1,185,577,959**	**100.0**	**1,093,799,551**	**100.0**

The treatment of earnings and withdrawals of owners and partners of unincorporated establishments was modified during the 1969 Census period. In previous years, earnings and withdrawals were treated as a current year expense. Accordingly, profits as per income statement were adjusted downwards to remove the withdrawals. In the 1969 and 1970 publications, profits are shown prior to earnings and withdrawals, and the latter is shown as a separate item (i.e. independent of the income statement). This revision corresponds with the accounting practice of treating withdrawals as a balance sheet entry.

In terms of the volume of work put in place, the 1970 data shows that the mechanical industry was predominantly involved in the non-residential sector; that the regional breakdown of the industry's output was reasonably consistent with the regional distribution of reporting mechanical establishments and with the corresponding regional distribution of volume for total contract building construction; that the industry is dominated by a relatively small number of large volume establishments; and that plumbing and wet heating constitute the largest single category of mechanical work put in place.

La façon de traiter les données concernant les gains et les retraits effectués par les propriétaires et associés des établissements non incorporés fut modifiée durant la période du recensement de 1969. Auparavant, les gains et les retraits étaient considérés comme des frais de l'année en cours, ce qui avait pour résultat de réduire les profits dans l'état des revenus. Dans les rapports de 1969 et 1970, les profits sont présentés avant les gains et les retraits, ceux-ci étant présentés séparément (c.-à-d. indépendamment de l'état des revenus). Cette révision est conforme à la pratique comptable qui traite les retraits comme une écriture au bilan.

En termes de volume des travaux exécutés, les données de 1970 font ressortir que l'activité des entreprises en installation mécanique a porté, de manière prépondérante, sur le secteur de la construction non résidentielle; que la distribution régionale de la production des entreprises en construction mécanique correspondait, d'assez près, à la répartition régionale de ces établissements ainsi qu'à la répartition régionale correspondante du volume d'ensemble des constructions de bâtiments effectuées par les entrepreneurs; que cette industrie est dominée par un petit nombre d'établissements ayant un important volume d'affaires; enfin, que la plomberie et le chauffage par voie humide constituent la plus importante catégorie des travaux d'installations mécaniques.

An uneven pattern of distribution is characteristic of the mechanical contracting industry in terms of the value of work put in place by the number of establishments classified to each type of building construction. Some 2,886 establishments classified to the residential field numerically represented more than two-thirds of all mechanical establishments which responded to the 1970 Census. The same group, however, performed only 26.8% of the net billings reported for the industry. By contrast, the 369 or 8.7% of the responding establishments classified to the industrial category accounted for about 26.6% of the reported net billings. Mechanical establishments primarily engaged in commercial building construction numbered 626. They numerically represented about 14.7% of all reporting establishments and contributed about 22.5% of the net mechanical volume put in place. Another 8.6% of the reporting establishments, comprising 364 mechanical contractors primarily engaged in work on institutional buildings, were responsible for about 24.0% of the net mechanical volume.

The regional breakdown of the 1970 mechanical industry's output appears to be reasonably consistent in terms of comparing:

1. The regional distribution of mechanical volume to total mechanical volume.
2. The regional distribution of numbers of reporting mechanical establishments to total mechanical establishments.
3. The regional distribution of contract building construction volume to total contract building construction.

These distributions are summarized by region in the accompanying table on page 11.

In terms of volume put in place it is evident that the Mechanical Contracting Industry is dominated by a small number of large establishments. This conclusion is substantiated in an analysis of the industry by size group. The 223 establishments which reported net billings (excluding sub-contracts) of $1 million or more in 1970, numerically represent only 5.2% of all Census respondents. Their combined billings, however, are equivalent to about 53.3% of the mechanical volume. By contrast, establishments with net billings of less than $100,000 numerically represent 60.0% of the total reporting establishments. However, the combined value of their billings amounts to only 9.0% of the mechanical volume. In the analysis of other size categories, 822 or 19.3% of the 4,250 reporting establishments had an annual net volume in the range of $100,000 to $249,999. These establishments contributed 10.9% of the output. About 26.8% of the industry's volume was accounted for by some 662 establishments (or 15.5% of all reporting units) with an annual net volume of $250,000 to $999,999.

La valeur des travaux effectués suit une distribution très irrégulière dans l'industrie de la construction mécanique; les fluctuations sont largement reliées, en fait, aux secteurs de performance. Quelque 2,886 établissements classés dans le domaine de la construction résidentielle représentent, en nombre, plus des deux tiers de l'ensemble des établissements ayant répondu au recensement de 1970. Ce même groupe, par contre, a effectué seulement 26.8 % des travaux facturés pour cette industrie. A l'opposé, les 369 établissements classés dans la catégorie industrielle (soit 8.7 %), représentaient environ 26.6 % du total des montants facturés. Les établissements en construction mécanique principalement engagés dans la construction de bâtiments commerciaux, étaient au nombre de 626. Par leur importance numérique, ils représentent environ 14.7 % de tous les établissements déclarants; ils s'attribuent environ 22.5 % de l'ensemble du volume des travaux de construction mécanique exécutés. Une autre tranche de 8.6 % des établissements déclarants, comprenant 364 entreprises en construction mécanique principalement engagés dans la construction d'institutions, est responsable de 24.0 % environ du volume de la construction mécanique.

La distribution régionale de la production des entreprises en installations mécaniques pour 1970 semble être suffisamment homogène si l'on compare:

1. La distribution régionale du volume des travaux de construction mécanique et le volume total des travaux de construction mécanique.
2. La distribution régionale du nombre des établissements de la construction mécanique déclarants et l'ensemble des établissements de la construction mécanique.
3. La distribution régionale du volume des constructions de bâtiments effectuées par les entrepreneurs et le volume total correspondant.

Voici un aperçu de ces distributions pour les régions dans le tableau à la page 11.

Pour ce qui est du volume des travaux exécutés, il apparait clairement que l'industrie de la construction mécanique est dominée par un petit nombre d'établissements importants. Cette constatation se confirme par l'analyse des groupes de taille. En nombre, les 223 établissements qui ont, pour 1970, déclaré avoir facturé au total (à l'exclusion des travaux confiés aux sous-traitants) au moins un million de dollars représentent 5.2 % seulement de l'ensemble des unités recensées. Le total des factures émises par eux équivaut cependant à environ 53.3 % du volume total des entreprises en construction mécanique. A l'opposé, les établissements dont le total des montants facturés est inférieur à $100,000 représentent, en nombre, 60.0 % des établissements déclarants, alors que le total des factures émises par eux ne représente que 9.0 % du volume total des factures émises par les entreprises en construction mécanique. En ce qui concerne les autres groupes de taille, 822 établissements, soit 19.3 % de l'ensemble des 4,250 déclarants, ont enregistré un volume net annuel se situant entre $100,000 et $249,999. Ces établissements ont contribué pour 10.9 % à la production totale. Environ 26.8 % du volume total de cette industrie est attribuable à quelque 662 établissements (soit 15.5 % de tous les déclarants), pour un volume net annuel se situant entre $250,000 et $999,999.

	1970	1969
	percentage — pourcentage	
Atlantic Provinces — Provinces de l'Atlantique		
1. Mechanical volume — Volume de la construction mécanique	6.6	5.4
2. Mechanical establishments — Nombre d'établissements en construction mécanique	8.1	7.0
3. Building construction volume — Volume des constructions de bâtiments	7.7	7.1
Québec		
1. Mechanical volume — Volume de la construction mécanique	22.0	21.9
2. Mechanical establishments — Nombre d'établissements en construction mécanique	26.1	26.0
3. Building construction volume — Volume des constructions de bâtiments	21.9	21.7
Ontario		
1. Mechanical volume — Volume de la construction mécanique	46.0	43.7
2. Mechanical establishments — Nombre d'établissements en construction mécanique	36.8	36.6
3. Building construction volume — Volume des constructions de bâtiments	42.3	40.3
Prairie Provinces — Provinces des Prairies		
1. Mechanical volume — Volume de la construction mécanique	16.7	19.3
2. Mechanical establishments — Nombre d'établissements en construction mécanique	17.9	18.9
3. Building construction volume — Volume des constructions de bâtiments	15.9	17.9
British Columbia — Colombie-Britannique		
1. Mechanical volume — Volume de la construction mécanique	8.7	9.7
2. Mechanical establishments — Nombre d'établissements en construction mécanique	11.1	11.5
3. Building construction volume — Volume des constructions de bâtiments	12.2	13.0

The analysis of the mechanical industry's 1970 output by trade indicates establishments classified to plumbing and wet heating comprise the largest single category in terms of both numbers and dollar volume. Some 68.4% of the total number of reporting establishments were classified to the plumbing and wet heating category and they performed 51.1% of the mechanical industry's reported volume. The breakdown for other trade classifications shows the dry heating category with 17.6% of the mechanical establishments contributing 8.0% of the net volume; process piping, 2.2% of the establishments and 12.7% of the volume; air conditioning and ventilation (including sheet metal), 7.1% of the establishments and 19.1% of the volume; automatic sprinkler systems, 1.0% of the establishments and 2.6% of the volume; and other mechanical trades, 3.7% of the establishments and 6.5% of the volume.

A sample of balance sheet information for the mechanical contracting industry – broken down by accounts receivable, other current assets, fixed assets, other long-term assets, current liabilities, long-term liabilities and equity – was collected and compiled for the first time during the 1970 census. Results of this

L'analyse de la production, selon les différentes spécialités pour 1970 démontre, que les établissements spécialisés dans la plomberie et le chauffage par voie humide constituent la plus importante catégorie tant en ce qui concerne leur nombre que leur chiffre d'affaires. Quelque 68.4 % de l'ensemble des établissements déclarants ont été classés dans cette catégorie et ont exécuté 51.1 % du volume total déclaré pour la construction mécanique. La distribution des autres spécialités indique que la catégorie du chauffage par voie sèche, qui comprend 17.6 % des établissements en construction mécanique, représente 8.0 % du volume total; la tuyauterie industrielle représente 2.2 % des établissements et 12.7 % du volume; la climatisation et la ventilation (ferblanterie comprise), 7.1 % des établissements et 19.1 % du volume; les systèmes automatiques d'extinction, 1.0 % des établissements et 2.6 % du volume, et les autres domaines de la construction mécanique, 3.7 % des établissements et 6.5 % du volume.

Un échantillon de données relatives au bilan pour les établissements mécaniques a été recueilli et compilé pour la première fois durant le recensement de 1970. L'information a été répartie comme suit: comptes à recevoir, autres actifs à court terme, immobilisations, autres actifs à long terme, exigibilités, passif à long terme

sample are published along with related income statement data in Table 11. Statistical information in this table is based on figures provided by incorporated companies. As unincorporated firms frequently do not maintain full records for balance sheet purposes, they were exempted from reporting. While Table 11 is essentially a cross-classification of data by region and size group, establishments having operations in more than one province (i.e. multiple establishments) are published by size group only at the end of the table. A separate treatment of such establishments was utilized because satisfactory techniques were not available for allocating consolidated balance sheet data of "multiples" by province.

Establishments included within the balance sheet sample reported total construction revenues of $1,072,919,401 or 79.7% of the total construction revenue of $1,346,668,342 reported to the 1970 mechanical census. The total construction revenue reported to the sample was also 85.4% of the $1,255,902,967 of total construction revenue reported to the census by incorporated companies.

Table 12 is based on selected income statement and balance sheet items extracted from Table 11. It presents a series of financial ratios, along with the dollar values from which they were derived, frequently used in both individual business and aggregate statistical analysis. While only the more-commonly used financial ratios are published, basic data for deriving additional ratios are available in Table 11 (or other tables, where the particular ratio is based on income statement items only).

et avoir. Les résultats de cet échantillon sont rapportés dans le Tableau 11 avec des données relatives à l'état des revenus et des dépenses. Les données statistiques dans ce tableau sont fondées sur les chiffres fournis par les sociétés incorporées. Étant donné que fréquemment les sociétés non-incorporées ne tiennent pas de dossiers complets pour fins de bilan, il a été décidé de ne pas leur demander de déclaration sur le bilan. Même si le Tableau 11 contient essentiellement des données recoupées par régions et selon la tranche de taille, les établissements qui ont exécuté des travaux dans plus d'une province (i.e. établissements multiples) sont regroupés selon la tranche de taille seulement à la fin du tableau. Le groupement distinct accordé aux établissements multiples a été utilisé vu l'absence de méthodes satisfaisantes pour faire une répartition de leurs données de bilan par province.

Les établissements inclus dans l'échantillon des données de bilan ont déclaré un montant total de $1,072,919,401 pour leur revenu de construction ou 79.7 % par rapport au montant total de $1,346,668,442 pour le revenu de construction de tous les établissements compris dans le recensement de 1970 des entrepreneurs en installations mécaniques. Le montant total du revenu de construction résultant de l'échantillon était aussi 85.4% du montant total correspondant de $1,255,902,967 déclaré durant le recensement par les sociétés incorporées.

Le Tableau 12 est fondé sur certaines données de l'état des revenus et des dépenses et du bilan qui apparaissent dans le Tableau 11. Il présente une série de proportions financières, accompagnées des montants (en dollars) qui ont été utilisés pour ces calculs, lesquelles se servent fréquemment les entreprises d'affaires et autres pour des analyses statistiques. Bien que seules les proportions financières les plus souvent utilisées sont publiées, le Tableau 11 contient des données essentielles pour en tirer d'autres proportions financières. À noter ici que les autres tableaux relatifs à des données sur l'état des revenus et des dépenses peuvent aussi servir pour le calcul de proportions financières non contenues dans le Tableau 12.

TABLE 2. Total Value of Construction Work Performed – Contractors and Others by New and Repair, 1968-1972[1,2]

TABLEAU 2. Valeur globale des travaux de construction exécutés par les entrepreneurs et autres, ventilée en construction nouvelle et en réparations 1968-1972[1,2]

Year – Année	Contract construction – Travaux à forfait			Other construction[3] – Autres travaux[3]			Total value of construction work – Valeur globale des travaux de construction		
	New – Nouvelle construction	Repair – Réparation	Total	New – Nouvelle construction	Repair – Réparation	Total	New – Nouvelle construction	Repair – Réparation	Total
	$'000,000								
1968	8,675	1,260	9,935	1,234	1,045	2,279	9,909	2,305	12,214
1969	9,134	1,387	10,521	1,691	995	2,686	10,825	2,382	13,207
1970	9,356	1,471	10,827	1,964	990	2,954	11,320	2,461	13,781
1971	10,650	1,479	12,129	2,462	1,056	3,518	13,112	2,535	15,647
1972	11,022	1,549	12,571	2,664	1,106	3,770	13,686	2,655	16,341

[1] Source: "Construction in Canada 1970-72", Statistics Canada Catalogue No. 64-201. – Numéro de catalogue de Statistique Canada 64-201

[2] Actual 1968-1970, preliminary 1971, intentions 1972. – Dépenses réelles en 1968-1970, chiffres provisoires en 1971 et projets de dépenses en 1972.

[3] Represents work done by the labour forces of utilities, manufacturing, mining and logging firms, government departments, institutions and other persons or firms not primarily engaged in the construction industry. – Valeur des travaux exécutés par la main-d'oeuvre d'entreprises d'utilité publique, de sociétés de fabrication industrielle, d'exploitation minière ou d'abattage du bois, de ministères publics d'établissements et d'autres personnes ou entreprises dont l'activité principale n'est pas la construction.

TABLE 3. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction, 1968-1972[1,2]

TABLEAU 3. Valeur globale des travaux de construction exécutés suivant les principaux genres de construction, 1968-1972[1,2]

Type of construction — Genre de construction	1968		1969		1970		1971		1972	
	Value — Valeur	Per cent of total — Pourcentage du total	Value — Valeur	Per cent of total — Pourcentage du total	Value — Valeur	Per cent of total — Pourcentage du total	Value — Valeur	Per cent of total — Pourcentage du total	Value — Valeur	Per cent of total — Pourcentage du total
	$'000,000	%	$'000,000	%	$'000,000	%	$'000,000	%	$'000,000	%
Construction[3] – Total – Travaux de construction[3]	**12,214**	**100.0**	**13,207**	**100.0**	**13,781**	**100.0**	**15,647**	**100.0**	**16,341**	**100.0**
Building construction – Total – Travaux de bâtiment	**7,258**	**59.4**	**8,055**	**61.0**	**8,098**	**58.8**	**9,143**	**58.4**	**9,471**	**58.0**
esidential – Habitations	3,587	29.3	4,228	32.0	4,008	29.1	4,828	30.8	5,184	31.7
dustrial – Bâtiments à usage industriel	744	6.1	869	6.6	1,000	7.3	1,027	6.6	908	5.6
ommercial – Bâtiments à usage commercial	1,146	9.4	1,152	8.7	1,287	9.3	1,345	8.6	1,475	9.0
stitutional – Institutions	1,379	11.3	1,334	10.1	1,330	9.7	1,474	9.4	1,447	8.9
her building – Autres bâtiments	402	3.3	472	3.6	473	3.4	469	3.0	457	2.8
Engineering – Total – Travaux de génie	**4,956**	**40.6**	**5,152**	**39.0**	**5,683**	**41.2**	**6,504**	**41.6**	**6,870**	**42.0**

[1] Source: "Construction in Canada 1970-72", Statistics Canada Catalogue 64-201. – Numéro de catalogue du Statistique Canada 64-201.
[2] Actual 1968-1970, preliminary 1971, intentions 1972. – Dépenses réelles en 1968-1970, chiffres provisoires en 1971 et projets de dépenses en 1972.
[3] Estimates for types of structure in agriculture have been compiled for the years inclusive of 1963 to 1972 on the basis of more recent related information . l are, therefore, not comparable with data for types of structure in the years prior to 1963. – Les estimations de la valeur des divers genres de bâtiments agri- des ont été établies pour les années 1963 à 1972 d'après des renseignements plus récents et ne sont donc pas comparables avec les données sur les genres bâtiments des années antérieures à 1963.

TABLE 4. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction by Sector, 1970-1972[1,2]

TABLEAU 4. Valeur globale des travaux exécutés par principal genre de construction et par secteur, 1970-1972[1,2]

Sector – Secteur	1970			1971			1972		
	Building — Bâtiment	Engineering — Travaux de génie	Total	Building — Bâtiment	Engineering — Travaux de génie	Total	Building — Bâtiment	Engineering — Travaux de génie	Total
	thousands of dollars – milliers de dollars								
Total	**8,098,287**	**5,682,931**	**13,781,218**	**9,143,502**	**6,503,864**	**15,647,366**	**9,471,431**	**6,869,483**	**16,340,914**
griculture and fishing[3] – Agriculture et êche[3]	204,165	110,259	314,424	203,995	110,143	314,138	202,888	109,549	312,437
restry – Forestage	7,121	55,663	62,784	5,445	54,110	59,555	6,811	62,404	69,215
ining, quarrying and oil wells[4] – Mines, rrières et puits de pétrole[4]	165,225	968,139	1,133,364	297,059	1,126,489	1,423,548	247,733	1,114,012	1,361,745
onstruction	20,637	363	21,000	21,627	373	22,000	23,584	416	24,000
anufacturing – Fabrication	850,769	360,225	1,210,994	723,582	360,891	1,084,473	618,496	416,575	1,035,071
tilities – Services d'utilité publique	262,789	2,157,559	2,420,348	208,592	2,510,447	2,719,039	211,610	2,670,479	2,882,089
rade – Wholesale and retail – Commerce (gros et détail)	277,828	10,257	288,085	223,878	7,930	231,808	247,563	10,818	258,381
inance, insurance and real estate – Fi- ances, assurances et immeuble	455,628	6,797	462,425	501,932	9,830	511,762	533,984	18,957	552,941
ommercial services – Services commer- aux	149,530	3,269	152,799	195,511	1,493	197,004	234,825	658	235,483
ousing – Habitation	4,008,500	–	4,008,500	4,828,000	–	4,828,000	5,183,700	–	5,183,700
nstitutional services – Institutions	1,186,490	13,156	1,199,646	1,284,691	12,557	1,297,248	1,246,033	14,171	1,260,204
overnment departments – Ministères pu- ics	509,605	1,997,244	2,506,849	649,190	2,309,601	2,958,791	714,204	2,451,444	3,165,648

[1] Source: "Construction in Canada 1970-72", Statistics Canada Catalogue No. 64-201. – Numéro de catalogue de Statistique Canada 64-201
[2] Actual 1970, preliminary 1971, intentions 1972. – Dépenses réelles en 1970, chiffres provisoires en 1971 et projets de dépenses en 1972.
[3] See footnote 3, Table 1. – Voir renvoi 3, Tableau 1.
[4] See footnote 4, Table 1. – Voir renvoi 4, Tableau 1.

TABLE 5. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group,[1] Canada, 1970

TABLEAU 5. Statistique sommaire des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille[1], Canada, 1970

Item — Détail	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999	$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over — et plus
	Mechanical contractors — Entrepreneurs mécaniques							
	number — nombre							
Establishments — Total — Établissements	**4,250**	**809**	**834**	**900**	**822**	**415**	**247**	**223**
Establishments classified by legal entity — Établissements classés suivant leur forme juridique:								
Sole proprietorship — Propriétaire unique	1,715	679	544	373	106	11	2	–
Partnership — Association	230	36	70	82	35	6	1	–
Incorporated company — Société constituée	2,305	94	220	445	681	398	244	223
Establishments classified by type of contractor — Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:								
Prime contractor — Entrepreneur principal	2,622	714	656	625	401	134	59	33
Prime sub-contractor — Sous-traitant principal	1,407	74	150	237	368	244	161	173
Sub-contractor — Sous-traitant	221	21	28	38	53	37	27	17
Establishments classified by type of construction — Établissements classés suivant le genre de construction:								
Residential (single, duplex, triplex) — Construction résidentielle (maisons unifamiliales, duplex, triplex)	2,619	705	682	669	420	102	29	12
Residential (other) — Autres constructions résidentielles	267	20	27	44	70	60	30	16
Industrial — Bâtiments à usage industriel	369	21	35	51	78	65	45	74
Commercial — Bâtiments à usage commercial	626	53	77	108	163	106	72	47
Institutional — Institutions	364	7	13	27	91	82	71	7
Other[2] — Autres[2]	5	3	–	1	–	–	–	
Establishments classified by type of work — Établissements classés suivant le genre de travail:								
New construction — Construction nouvelle	2,347	175	318	473	577	353	234	217
Renovation — Rénovation	474	98	123	118	97	29	8	
Repair and maintenance — Réparation et entretien	1,429	536	393	309	148	33	5	
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**68,425,698**	**330,675**	**1,523,095**	**3,769,716**	**7,810,601**	**8,237,259**	**9,564,932**	**37,189,42**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	48,396,327	154,036	941,777	2,475,775	5,039,877	5,402,101	6,249,383	28,133,37
Apprentices — Apprentis	16,040,545	90,066	381,974	843,268	1,894,716	2,141,959	2,701,790	7,986,77
Other[3] — Autres[3]	3,988,826	86,573	199,344	450,673	876,008	693,199	613,759	1,069,27
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**9,467**	**60**	**229**	**881**	**1,622**	**1,451**	**1,370**	**3,85**
	dollars							
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**14,491,551**	**275,730**	**952,932**	**1,443,578**	**1,903,363**	**1,726,328**	**2,147,664**	**6,041,95**
Construction	3,907,494	83,745	404,103	492,566	415,730	279,876	529,219	1,702,25
Machinery and equipment — Machines et équipement	10,584,057	191,985	548,829	951,012	1,487,633	1,446,452	1,618,445	4,339,70
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**4,396,259**	**139,869**	**289,913**	**536,709**	**593,594**	**580,108**	**601,105**	**1,654,9**
Construction	1,147,470	28,954	74,900	171,537	169,963	135,277	184,550	382,2
Machinery and equipment — Machines et équipement	3,248,789	110,915	215,013	365,172	423,631	444,831	416,555	1,272,6
Revenue — Total — Revenus	**1,367,750,346**	**12,002,214**	**32,343,440**	**68,183,421**	**141,974,375**	**164,735,056**	**198,662,395**	**749,849,4**
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**1,346,668,342**	**11,768,807**	**31,481,685**	**66,252,329**	**138,713,904**	**161,676,987**	**195,433,277**	**741,341,3**
Costs of construction — Coûts de construction:								
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	161,090,383	279,994	1,208,663	1,868,645	9,329,999	16,944,340	22,883,471	108,575,2
Materials and supplies[5] — Matériaux et fournitures[5]	605,203,156	5,486,484	15,038,953	31,336,590	63,499,580	72,626,166	90,538,930	326,676,4
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	346,974,707	1,103,961	5,152,481	14,491,223	33,275,123	38,136,390	47,879,418	206,936,1
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	82,972,709	252,310	1,501,896	4,755,886	11,356,059	12,221,724	13,449,527	39,435,7
Depreciation — Amortissement	12,127,311	382,619	799,406	1,334,403	2,080,229	1,731,117	1,591,702	4,207,8
Other expenses — Autres frais	102,147,867	2,034,806	4,249,232	8,139,757	14,915,143	14,706,436	15,203,392	42,899,0
Profit or loss — Bénéfice ou perte:								
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	50,900,831	2,532,992	4,426,630	5,338,515	6,654,732	6,812,972	5,836,817	19,298,1
Loss — Perte	14,748,622	304,359	895,576	1,012,690	2,396,961	1,502,158	1,949,980	6,686,8
Earnings and withdrawals of working owners or partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	12,974,984	3,002,703	4,021,732	3,920,508	1,758,148	226,381	45,512	
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**21,082,004**	**233,407**	**861,755**	**1,931,092**	**3,260,471**	**3,058,069**	**3,229,118**	**8,508,**
Sales of materials — Ventes des matériaux	10,679,517	22,120	464,120	1,398,708	1,988,523	1,813,108	2,120,972	2,871.
Other revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations etc.)[5]	10,402,487	211,287	397,635	532,384	1,271,948	1,244,961	1,108,146	5,636.

See footnote(s) on page 62. — Voir renvoi(s) à la page 62.

TABLE 5. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group,[1] Canada, 1970 – Continued

TABLEAU 5. Statistique sommaire des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille[1], Canada, 1970 – suite

Item – Détail	Total	$0-24,999	$25,000-49,999	$50,000-99,999	$100,000-249,999	$250,000-499,999	$500,000-999,999	$1,000,000 and over – et plus
Plumbing and wet heating – Plomberie et chauffage par voie humide								
	number – nombre							
lishments – Total – Établissements	**2,907**	**598**	**624**	**630**	**548**	**266**	**144**	**97**
nours of wage earning employees – Total – Heures de vail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**33,400,201**	**233,498**	**1,126,597**	**2,592,273**	**5,117,668**	**5,234,376**	**5,282,070**	**13,813,719**
rneymen – Ouvriers qualifiés	22,665,914	109,299	677,099	1,743,787	3,335,725	3,372,032	3,427,476	10,000,496
prentices – Apprentis	8,602,311	72,498	316,519	584,537	1,245,386	1,467,848	1,548,737	3,366,786
ler[3] – Autres[3]	2,131,976	51,701	132,979	263,949	536,557	394,496	305,857	446,437
ied employees – Employés à salaire annuel	**4,969**	**45**	**146**	**620**	**1,059**	**898**	**765**	**1,436**
				dollars				
tal expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**8,197,586**	**220,110**	**558,474**	**1,034,952**	**1,255,936**	**1,143,745**	**1,430,287**	**2,554,082**
struction	2,476,840	80,602	180,118	444,616	324,880	225,693	376,183	844,748
chinery and equipment – Machines et équipement	5,720,746	139,508	378,356	590,336	931,056	918,052	1,054,104	1,709,334
r expenditures – Total – Dépenses en réparation	**2,432,088**	**107,543**	**233,436**	**345,603**	**413,261**	**359,325**	**406,150**	**566,770**
struction	645,236	18,346	61,653	81,341	121,620	81,563	148,552	132,161
chinery and equipment – Machines et équipement	1,786,852	89,197	171,783	264,262	291,641	277,762	257,598	434,609
nue – Total – Revenus	**715,162,347**	**8,800,652**	**23,668,170**	**47,338,309**	**95,115,168**	**104,820,530**	**118,359,219**	**317,060,299**
nue from construction (contract and service work)[4] – Re-us de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**703,884,582**	**8,636,525**	**23,074,542**	**46,186,539**	**92,787,061**	**103,275,911**	**115,923,007**	**314,000,997**
Cts of construction – Coûts de construction:								
yments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	98,601,354	113,409	377,113	1,036,997	6,833,500	11,298,363	16,159,375	62,782,597
aterials and supplies[5] – Matériaux et fournitures[5]	321,506,186	4,053,881	11,099,548	22,251,459	43,029,374	47,258,116	54,501,758	139,312,050
ross wages paid – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	162,921,089	792,290	3,820,719	10,012,212	21,765,347	23,616,864	26,039,237	76,874,420
ross salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	41,791,871	192,348	1,065,810	3,313,656	7,193,190	7,515,330	7,690,175	14,821,362
epreciation – Amortissement	6,796,718	280,197	531,625	939,865	1,386,489	1,158,171	931,488	1,568,883
ther expenses – Autres frais	54,217,370	1,539,174	3,090,379	5,655,619	9,715,842	9,077,800	8,464,001	16,674,555
Profit or loss – Bénéfice ou perte:								
et profit before tax – Bénéfice net avant impôt	26,678,205	1,904,537	3,422,964	3,717,687	4,474,368	4,222,852	3,164,320	5,771,477
oss – Perte	8,628,211	239,311	333,616	740,956	1,611,049	871,585	1,027,347	3,804,347
arnings and withdrawals of working owners or partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	9,380,370	2,176,430	2,992,414	2,890,436	1,150,843	[14]	[14]	–
nue (other than from construction operations) – Revenu (non imputable à la construction)	**11,277,765**	**164,127**	**593,628**	**1,151,770**	**2,328,107**	**1,544,619**	**2,436,212**	**3,059,302**
es of materials – Ventes des matériaux	6,719,797	8,953	346,135	886,511	1,370,619	949,818	1,558,424	1,599,337
er revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations c.)[5]	4,557,968	155,174	247,493	265,259	957,488	594,801	877,788	1,459,965
Dry heating – Chauffage par voie sèche								
	number – nombre							
ishments – Total – Établissements	**749**	**166**	**149**	**187**	**155**	**56**	**26**	**10**
nours of wage earning employees – Total – Heures de r ail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**5,614,831**	**75,979**	**301,750**	**834,626**	**1,508,406**	**1,019,367**	**1,103,502**	**771,201**
neymen – Ouvriers qualifiés	3,682,168	32,237	205,402	512,563	909,789	723,188	731,659	567,330
prentices – Apprentis	1,141,702	15,832	48,448	168,277	336,823	188,516	231,972	151,834
er[3] – Autres[3]	790,961	27,910	47,900	153,786	261,794	107,663	139,871	52,037
ed employees – Employés à salaire annuel	**943**	**3**	**60**	**179**	**286**	**193**	**142**	**80**
				dollars				
al expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**1,451,787**	**46,849**	**136,091**	**321,670**	**350,472**	**223,034**	**262,463**	**111,208**
struction	275,928	3,143	33,686	37,828	68,495	44,231	63,718	24,827
chinery and equipment – Machines et équipement	1,175,859	43,706	102,405	283,842	281,977	178,803	198,745	86,381
r expenditures – Total – Dépenses en réparation	**498,938**	**21,589**	**46,201**	**138,724**	**122,997**	**62,735**	**35,306**	**71,386**
struction	197,503	8,872	12,586	69,094	33,922	13,519	11,399	48,111
chinery and equipment – Machines et équipement	301,435	12,717	33,615	69,630	89,075	49,216	23,907	23,275
nue – Total – Revenus	**103,952,482**	**2,599,945**	**6,239,509**	**14,432,569**	**25,125,709**	**20,324,418**	**20,422,353**	**14,807,979**
nue from construction (contract and service work)[4] – Re-us de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**101,642,872**	**2,534,116**	**6,019,957**	**13,834,342**	**24,542,002**	**19,841,235**	**20,067,041**	**14,804,179**
Cts of construction – Coûts de construction:								
yments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	6,342,991	158,961	664,739	558,358	990,664	1,512,745	1,587,625	869,899
aterials and supplies[5] – Matériaux et fournitures[5]	48,952,272	1,197,204	2,937,299	6,507,790	11,946,996	9,573,609	9,106,028	7,683,346
ross wages paid – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	24,271,317	219,153	996,662	2,981,725	5,884,346	4,702,885	5,584,376	3,902,170
ross salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	7,003,034	29,472	342,859	920,800	1,928,130	1,489,263	1,480,280	812,230
epreciation – Amortissement	1,495,323	80,773	217,280	278,345	433,685	177,919	205,770	101,551
ther expenses – Autres frais	10,474,226	389,245	784,138	1,702,118	2,762,382	1,819,573	1,870,803	1,145,967
Profit or loss – Bénéfice ou perte:								
et profit before tax – Bénéfice net avant impôt	5,073,091	491,377	592,286	1,062,138	1,160,267	762,223	232,159	289,016
oss – Perte	1,969,382	32,069	515,306	176,932	564,468	196,982	[13]	[13]
arnings and withdrawals of working owners or partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	2,632,462	664,683	680,803	763,083	492,643	31,250	–	–
nue (other than from construction operations) – Revenu (non imputable à la construction)	**2,309,610**	**65,829**	**219,552**	**598,227**	**583,707**	**483,183**	**355,312**	**3,800**
es of materials – Ventes des matériaux	1,128,807	9,716	84,039	363,478	323,716	49,246	294,812	3,800
er revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations c.)[5]	1,180,803	56,113	135,513	234,749	259,991	433,937	60,500	-

See footnote(s) on page 62. – Voir renvoi(s) à la page 62.

TABLE 5. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group,[1] Canada, 1970 — Continued

TABLEAU 5. Statistique sommaire des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille[1], Canada, 1970 — suite

Item — Détail	Total	$0-24,999	$25,000-49,999	$50,000-99,999	$100,000-249,999	$250,000-499,999	$500,000-999,999	$1,000,000 and over — et plus
	Process piping[6] — Conduites industrielles[6]							
	number — nombre							
Establishments — Total — Établissements	**95**	**9**	**4**	**14**	**11**	**12**	**9**	**36**
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**10,489,174**	**9,332**	**2,477**	**73,220**	**139,732**	**326,171**	**384,854**	**9,553,388**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	9,194,369	2,504	1,271	49,890	108,225	246,980	284,582	8,500,917
Apprentices — Apprentis	1,020,116	—	256	22,116	10,379	59,157	83,327	844,881
Other[3] — Autres[3]	274,689	6,828	950	1,214	21,128	20,034	16,945	207,590
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**1,020**	**5**	**6**	**21**	**23**	**37**	**42**	**886**
	dollars							
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**988,552**	**—**	**3,000**	**3,324**	**32,730**	**59,660**	**44,575**	**845,263**
Construction	124,282	—	—	657	2,000	—	—	121,625
Machinery and equipment — Machines et équipement	864,270	—	3,000	2,667	30,730	59,660	44,575	723,638
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**474,997**	**874**	**2,717**	**2,912**	**4,433**	**12,954**	**11,747**	**439,360**
Construction	58,737	449	—	1,092	1,250	5,211	1,672	49,063
Machinery and equipment — Machines et équipement	416,260	425	2,717	1,820	3,183	7,743	10,075	390,297
Revenue — Total — Revenus	**175,759,740**	**103,650**	**169,341**	**1,094,381**	**1,943,302**	**5,395,164**	**6,855,057**	**160,198,845**
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**173,630,787**	**103,650**	**158,723**	**1,084,442**	**1,943,102**	**5,319,162**	**6,841,726**	**158,179,982**
Costs of construction — Coûts de construction:								
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	22,940,143	228	16,097	69,545	201,751	651,516	977,919	21,023,087
Materials and supplies[8] — Matériaux et fournitures[8]	65,947,242	20,411	60,307	341,029	470,400	1,878,765	2,343,959	60,832,371
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	61,974,614	39,158	8,595	353,658	687,299	1,805,626	2,193,867	56,886,411
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	9,930,404	26,435	27,137	142,921	238,596	355,725	305,675	8,833,915
Depreciation — Amortissement	1,193,864	1,942	3,546	19,143	27,496	45,353	34,361	1,062,023
Other expenses — Autres frais	8,725,451	20,356	23,527	122,861	207,092	412,451	712,196	7,226,968
Profit or loss — Bénéfice ou perte:								
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	3,959,013	(4,880)[13]	19,514[13]	35,285[13]	110,468	169,726[13]	273,749[13]	3,231,784
Loss — Perte	1,039,944				—			916,577
Earnings and withdrawals of working owners or partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	68,303	20,757	[14]	[14]	—	—	—	—
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**2,128,953**	**—**	**10,618**	**9,939**	**200**	**76,002**	**13,331**	**2,018,863**
Sales of materials — Ventes de matériaux	85,677	—	10,618	1,931	—	67,500	2,128	3,500
Other revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations etc.)[5]	2,043,276	—	—	8,008	200	8,502	11,203	2,015,363
	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) — Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)							
	number — nombre							
Establishments — Total — Établissements	**301**		**34**	**43**	**66**	**58**	**46**	**54**
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**13,566,382**		**54,366**	**191,815**	**619,110**	**1,224,470**	**1,895,706**	**9,580,915**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	8,997,250		37,674	121,451	396,312	829,380	1,223,391	6,389,042
Apprentices — Apprentis	4,024,424		4,353	48,637	187,799	301,377	573,178	2,909,080
Other[3] — Autres[3]	544,708		12,339	21,727	34,999	93,713	99,137	282,793
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**1,609**		**12**	**43**	**147**	**226**	**259**	**922**
	dollars							
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**2,748,953**	[17]	**241,337**	**47,820**	**157,995**	**185,239**	**336,595**	**1,779,967**
Construction	792,433		189,921	7,257	19,610	2,513	89,318	483,814
Machinery and equipment — Machines et équipement	1,956,520		51,416	40,563	138,385	182,726	247,277	1,296,153
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**655,351**		**8,258**	**26,087**	**36,641**	**99,975**	**86,925**	**397,465**
Construction	196,250		1,132	14,421	10,514	31,969	19,502	118,712
Machinery and equipment — Machines et équipement	459,101		7,126	11,666	26,127	68,006	67,423	278,753
Revenue — Total — Revenus	**257,054,042**		**1,271,031**	**3,416,149**	**12,249,592**	**23,885,598**	**36,782,605**	**179,449,067**
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**254,425,936**		**1,261,107**	**3,285,494**	**12,167,735**	**23,556,223**	**36,564,994**	**177,590,383**
Costs of construction — Coûts de construction:								
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	28,058,661		128,784	176,429	1,018,526	2,393,296	3,845,085	20,496,541
Materials and supplies[8] — Matériaux et fournitures[8]	115,888,400		477,468	1,272,672	5,041,767	9,981,124	16,923,807	82,191,562
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	68,562,768		207,857	844,089	2,923,974	5,976,252	9,615,611	48,994,985
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	15,908,578		42,214	266,385	1,207,687	2,046,191	2,492,300	9,853,801
Depreciation — Amortissement	1,889,350		24,587	60,363	148,838	244,064	330,231	1,081,267
Other expenses — Autres frais	17,983,524	[17]	205,754	452,292	1,382,213	2,244,807	2,808,505	10,889,953
Profit or loss — Bénéfice ou perte:								
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	8,412,858		200,611	259,779	582,965	1,051,841	1,052,934	5,264,728
Loss — Perte	2,278,203		26,168	46,515	138,235	381,352	503,479	1,182,454
Earnings and withdrawals of working owners or partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	473,394		206,118	137,836	68,973	[14]	[14]	—
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**2,628,106**		**9,924**	**130,655**	**81,857**	**329,375**	**217,611**	**1,858,684**
Sales of materials — Ventes des matériaux	825,448		1,663	119,338	32,089	224,160	104,230	343,968
Other revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations etc.)[5]	1,802,658		8,261	11,317	49,768	105,215	113,381	1,514,716

See footnote(s) on page 62. — Voir renvoi(s) à la page 62.

TABLE 5. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group,[1] Canada, 1970 – Concluded

TABLEAU 5. Statistique sommaire des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille,[1] Canada, 1970 – fin

Item – Détail	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999	$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus
	Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie							
	number – nombre							
Establishments – Total – Établissements	**37**		**5**	**3**	**3**	**8**	**9**	**9**
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**1,899,808**		**886**	**9,943**	**26,192**	**186,648**	**427,454**	**1,248,685**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	1,093,169	[17]	746	5,692	18,794	97,443	229,431	741,063
Apprentices – Apprentis	728,829		–	990	7,398	81,570	167,365	471,506
Other[3] – Autres[3]	77,810		140	3,261	–	7,635	30,658	36,116
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**279**		**2**	**5**	**5**	**28**	**91**	**148**
	dollars							
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**392,101**		**–**	**300**	**1,182**	**18,939**	**32,467**	**339,213**
Construction	227,554		–	–	–	313	–	227,241
Machinery and equipment – Machines et équipement	164,547		–	300	1,182	18,626	32,467	111,972
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**165,050**		**–**	**174**	**1,975**	**27,225**	**43,370**	**92,306**
Construction	19,281		–	–	–	1,474	1,835	15,972
Machinery and equipment – Machines et équipement	145,769		–	174	1,975	25,751	41,535	76,334
Revenue – Total – Revenus	**31,924,369**		**105,258**	**197,934**	**420,467**	**2,920,892**	**6,822,342**	**21,457,476**
Revenue from construction (contract and service work)[4] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**31,382,883**		**99,482**	**186,505**	**409,536**	**2,912,898**	**6,660,964**	**21,113,498**
Costs of construction – Coûts de construction:								
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	692,987		17,782	–	–	31,407	189,421	454,377
Materials and supplies[6] – Matériaux et fournitures[6]	14,558,393		29,889	86,522	208,297	1,299,819	2,827,949	10,105,917
Gross wages paid – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	10,073,245	[17]	4,074	46,891	125,782	837,889	2,198,497	6,860,112
Gross salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	2,384,175		8,677	21,824	33,581	224,529	723,327	1,372,237
Depreciation – Amortissement	163,889		728	2,522	2,197	25,447	44,469	88,526
Other expenses – Autres frais	2,356,889		14,498	23,643	23,180	338,602	406,003	1,550,963
Profit or loss – Bénéfice ou perte:								
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	1,585,282		23,834	5,103	16,499	155,205	271,298	681,366
Loss – Perte	431,977		[13]	[13]	–	[13]	–	[13]
Earnings and withdrawals of working owners of partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	26,530		[14]	[14]	[14]	–	–	–
Revenue (other than from construction operations) – Revenus (non imputable à la construction)	**541,486**		**5,776**	**11,429**	**10,931**	**7,994**	**161,378**	**343,978**
Sales of materials – Ventes des matériaux	525,470		982	8,201	10,931	–	161,378	343,978
Other revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations etc.)[5]	16,016		4,794	3,228	–	7,994	–	–
	Other mechanical trades[7] – Autres entreprises mécaniques[7]							
	number – nombre							
Establishments – Total – Établissements	**161**	**27**	**27**	**23**	**39**	**15**	**13**	**17**
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**3,455,302**	**6,804**	**42,081**	**67,839**	**399,493**	**246,227**	**471,346**	**2,221,512**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	2,763,457	6,489	23,092	42,392	271,032	133,078	352,844	1,934,530
Apprentices – Apprentis	523,163	315	13,819	18,711	106,931	43,491	97,211	242,685
Other[3] – Autres[3]	168,682	–	5,170	6,736	21,530	69,658	21,291	44,297
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**647**	**7**	**3**	**13**	**102**	**69**	**71**	**382**
	dollars							
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**712,572**	**5,757**	**17,044**	**35,512**	**105,048**	**95,711**	**41,277**	**412,223**
Construction	10,457	–	378	2,208	745	7,126	–	–
Machinery and equipment – Machines et équipement	702,115	5,757	16,666	33,304	104,303	88,585	41,277	412,223
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**169,835**	**7,337**	**1,827**	**23,209**	**14,287**	**17,894**	**17,607**	**87,674**
Construction	30,463	786	30	5,589	2,657	1,541	1,590	18,270
Machinery and equipment – Machines et équipement	139,372	6,551	1,797	17,620	11,630	16,353	16,017	69,404
Revenue – Total – Revenus	**83,897,366**	**366,776**	**1,021,322**	**1,704,079**	**7,120,137**	**7,388,454**	**9,420,819**	**56,875,779**
Revenue from construction (contract and service work)[4] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**81,701,282**	**364,307**	**998,083**	**1,675,007**	**6,864,468**	**6,771,558**	**9,375,545**	**55,652,314**
Costs of construction – Coûts de construction:								
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	4,454,247	6,129	5,415	27,316	285,558	1,057,013	124,046	2,948,770
Materials and supplies[6] – Matériaux et fournitures[6]	38,350,663	165,847	483,583	877,118	2,802,746	2,634,733	4,835,429	26,551,207
Gross wages paid – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	19,171,674	36,280	131,654	252,648	1,888,375	1,196,874	2,247,830	13,418,013
Gross salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	5,954,647	4,055	15,199	90,300	754,875	590,686	757,770	3,741,762
Depreciation – Amortissement	588,167	15,817	25,530	34,165	81,524	80,163	45,383	305,585
Other expenses – Autres frais	8,390,407	67,885	149,082	183,224	824,434	813,203	941,884	5,410,695
Profit or loss – Bénéfice ou perte:								
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	5,192,382	82,267	206,113	216,709	310,165	398,886	423,203	3,531,767
Loss – Perte	400,905	13,973	18,493	6,473	83,209	[13]	[13]	255,485
Earnings and withdrawals of working owners of partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	393,925	98,183	145,230	100,096	[14]	[14]	–	–
Revenue (other than from construction operations) – Revenus (non imputable à la construction)	**2,196,084**	**2,469**	**23,239**	**29,072**	**255,669**	**616,896**	**45,274**	**1,223,465**
Sales of materials – Ventes des matériaux	1,394,318	2,469	21,665	19,249	251,168	522,384	–	577,383
Other revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations etc.)[5]	801,766	–	1,574	9,823	4,501	94,512	45,274	646,082

See footnote(s) on page 62. – Voir renvoi(s) à la page 62.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Construction, Canada, 1970

TABLEAU 6. Statistique sommaire des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction, Canada, 1970

Item — Détail	Total	Residential — Habitations		Industrial — Bâtiments à usage industriel	Commercial — Bâtiments à usage commercial	Institutional — Institutions	Other — Autres
		Single, duplex, triplex — Maisons, unifamiliales, duplex, triplex	Other — Autres				
	Mechanical contractors — Entrepreneurs mécaniques						
	number — nombre						
Establishments — Total — Établissements	**4,250**	**2,619**	**267**	**374**	**626**	**364**	
Establishments classified by legal entity — Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship — Propriétaire unique	1,715	1,454	52	48	137	24	
Partnership — Association	230	182	7	9	27	5	
Incorporated company — Société constituée	2,305	983	208	317	462	335	
Establishments classified by type of contractor — Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor — Entrepreneur principal	2,622	2,038	114	168	260	42	
Prime sub-contractor — Sous-traitant principal	1,407	535	136	183	305	248	
Sub-contractor — Sous-traitant	221	46	17	23	61	74	
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**68,425,698**	**12,053,477**	**4,971,137**	**20,740,650**	**14,669,404**	**15,991,030**	
Journeymen — Ouvriers qualifiés	48,396,327	7,728,622	3,218,384	16,052,635	9,941,230	11,455,456	
Apprentices — Apprentis	16,040,545	2,898,361	1,414,335	4,033,178	3,936,513	3,758,158	
Other[3] — Autres[3]	3,988,826	1,426,494	338,418	654,837	791,661	777,416	
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**9,467**	**2,166**	**634**	**2,416**	**2,247**	**2,004**	
	dollars						
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**14,491,551**	**4,231,678**	**1,016,625**	**3,389,114**	**2,947,936**	**2,906,198**	
Construction	3,907,494	1,234,519	505,101	946,872	546,695	674,307	
Machinery and equipment — Machines et équipement	10,584,057	2,997,159	511,524	2,442,242	2,401,241	2,231,891	
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**4,396,259**	**1,528,967**	**225,562**	**965,852**	**706,975**	**968,903**	
Construction	1,147,470	516,177	44,174	168,304	135,370	283,445	
Machinery and equipement — Machines et équipement	3,248,789	1,012,790	181,388	797,548	571,605	685,458	
Revenue — Total — Revenus	**1,367,750,346**	**231,884,523**	**104,988,102**	**371,166,220**	**311,222,026**	**348,489,475**	
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**1,346,668,342**	**225,882,143**	**104,470,741**	**366,543,497**	**306,853,170**	**342,918,791**	
Costs of construction — Coûts de construction:							
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	161,090,383	6,882,133	5,390,290	50,376,548	39,799,298	58,642,114	
Materials and supplies[6] — Matériaux et fournitures[6]	605,203,156	113,392,116	56,469,915	145,349,859	139,328,817	150,662,449	
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	346,974,707	48,193,712	24,509,329	114,710,609	75,550,639	84,010,418	
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	82,972,709	14,826,922	5,439,789	23,027,461	20,523,360	19,155,177	
Depreciation — Amortissement	12,127,311	3,892,612	965,736	2,666,151	2,483,896	2,118,916	
Other expenses — Autres frais	102,147,867	25,301,617	7,210,130	24,045,886	22,058,601	23,531,633	
Profit or loss — Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	50,900,831	16,318,499	5,108,960	9,929,217	10,077,605	9,466,550	
Loss — Perte	14,748,622	2,925,468	623,408	3,562,234	2,969,046	4,668,466	
Earnings and withdrawals of working owners or partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	12,974,984	10,404,533	486,826	447,761	1,363,733	272,131	
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**21,082,004**	**6,002,380**	**517,361**	**4,622,723**	**4,368,856**	**5,570,684**	
Sales of materials — Ventes des matériaux	10,679,517	3,648,821	171,327	1,394,769	1,337,366	4,127,234	
Other revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations etc.)[5]	10,402,487	2,353,559	346,034	3,227,954	3,031,490	1,443,450	

See footnote(s) on page 62. — Voir renvoi(s) à la page 62.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Construction, Canada, 1970 – Continued

TABLEAU 6. Statistique sommaire des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction, Canada, 1970 – suite

Item – Détail	Total	Residential – Habitations: Single, duplex, triplex – Maisons, unifamiliales, duplex, triplex	Residential – Habitations: Other – Autres	Industrial – Bâtiments à usage industriel	Commercial – Bâtiments à usage commercial	Instutional – Institutions	Other[2] – Autres[2]	
	Plumbing and wet heating – Plomberie et chauffage par voie humide							
	number – nombre							
Establishments – Total – Établissements	**2,907**	**1,975**	**236**	**140**	**315**	**241**		
Establishments classified by legal entity – Établissements classés suivant leur forme juridique:								
Sole proprietorship – Propriétaire unique	1,285	1,140	49	28	48	20		
Partnership – Association	151	125	5	4	14	3		
Incorporated company – Société constituée	1,471	710	182	108	253	218		
Establishments classified by type of contractor – Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:								
Prime contractor – Entrepreneur principal	1,844	1,547	101	55	105	36		
Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	1,002	401	123	82	203	193		9
Sub-contractor – Sous-traitant	61	27	12	3	7	12		
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**33,400,201**	**8,390,018**	**4,452,116**	**3,363,615**	**7,859,467**	**9,334,985**		
Journeymen – Ouvriers qualifiés	22,665,914	5,353,556	2,882,713	2,329,714	5,506,478	6,593,453		
Apprentices – Apprentis	8,602,311	2,199,609	1,298,359	905,085	1,904,872	2,294,386		
Other[3] – Autres[3]	2,131,976	836,853	271,044	128,816	448,117	447,146		
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**4,969**	**1,471**	**569**	**510**	**1,167**	**1,252**		
	dollars							
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**8,197,586**	**3,138,693**	**971,723**	**569,635**	**1,591,847**	**1,925,688**		
Construction	2,476,840	1,059,157	502,200	115,849	283,861	515,773		
Machinery and equipment – Machines et équipement	5,720,746	2,079,536	469,523	453,786	1,307,986	1,409,915		
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**2,432,088**	**1,112,444**	**205,686**	**118,390**	**378,246**	**617,322**		
Construction	645,236	331,505	41,089	34,156	79,331	159,155		
Machinery and equipment – Machines et équipement	1,786,852	780,939	164,597	84,234	298,915	458,167		
Revenue – Total – Revenus	**715,162,347**	**161,773,997**	**96,410,484**	**72,061,356**	**166,160,096**	**218,756,414**		
Revenue from construction (contract and service work)[4] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**703,884,582**	**157,888,773**	**95,908,786**	**70,814,864**	**164,261,574**	**215,010,585**		
Costs of construction – Coûts de construction:								
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	98,601,354	3,191,408	4,978,268	14,942,162	27,899,916	47,589,600		9
Materials and supplies[8] – Matériaux et fournitures[8]	321,506,186	79,605,754	52,496,098	26,543,004	70,279,735	92,581,595		
Gross wages paid – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	162,921,089	33,509,955	22,075,145	17,138,102	41,056,400	49,141,487		
Gross salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	41,791,871	9,954,575	4,885,256	4,679,324	10,471,694	11,801,022		
Depreciation – Amortissement	6,796,718	2,732,950	865,854	513,464	1,289,596	1,394,854		
Other expenses – Autres frais	54,217,370	17,894,690	6,416,418	5,688,772	10,674,631	13,542,859		
Profit or loss – Bénéfice ou perte:								
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	26,678,205	12,480,656	4,746,005	2,009,780	4,359,487	3,082,277		
Loss – Perte	8,628,211	1,481,215	554,258	699,744	1,769,885	4,123,109		
Earnings and withdrawals of working owners or partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	9,380,370	7,962,127	417,938	247,357	555,686	197,262		
Revenue (other than from construction operations) – Revenus (non imputable à la construction)	**11,277,765**	**3,885,224**	**501,698**	**1,246,492**	**1,898,522**	**3,745,829**		
Sales of materials – Ventes des matériaux	6,719,797	2,659,629	166,666	341,162	720,370	2,831,970		
Other revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations etc.)[5]	4,557,968	1,225,595	335,032	905,330	1,178,152	913,859		

See footnote(s) on page 62. – Voir renvoi(s) à la page 62.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Construction, Canada, 1970 – Continued

TABLEAU 6. Statistique sommaire des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction, Canada, 1970 – suite

Item – Détail	Total	Residential – Habitations		Industrial – Bâtiments à usage industriel	Commercial – Bâtiments à usage commercial	Institutional – Institutions	Other[2] – Autres[2]
		Single, duplex, triplex – Maisons, unifamiliales, duplex, triplex	Other – Autres				
	Dry heating – Chauffage par voie sèche						
	number – nombre						
Establishments – Total – Établissements	**749**	**630**	**17**	**27**	**58**	**17**	
Establishments classified by legal entity – Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship – Propriétaire unique	327	304	2	7	12	2	
Partnership – Association	63	57	1	–	4	1	
Incorporated company – Société constituée	359	269	14	20	42	14	
Establishments classified by type of contractor – Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor – Entrepreneur principal	520	483	6	13	16	2	
Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	188	129	9	12	28	10	
Sub-contractor – Sous-traitant	41	18	2	2	14	5	
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**5,614,831**	**3,614,596**	**194,268**	**369,468**	**937,572**	**498,927**	
Journeymen – Ouvriers qualifiés	3,682,168	2,341,302	99,334	259,715	598,292	383,525	
Apprentices – Apprentis	1,141,702	684,703	58,474	70,604	244,171	83,750	
Other[3] – Autres[3]	790,961	588,591	36,460	39,149	95,109	31,652	
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**943**	**683**	**29**	**58**	**135**	**38**	
				dollars			
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**1,451,787**	**1,089,926**	**22,791**	**59,758**	**221,172**	**58,140**	
Construction	275,928	174,881	1,701	1,741	69,074	28,531	
Machinery and equipment – Machines et équipement	1,175,859	915,045	21,090	58,017	152,098	29,609	
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**498,938**	**414,286**	**5,318**	**17,779**	**51,838**	**9,717**	
Construction	197,503	184,223	1,477	2,346	9,085	372	
Machinery and equipment – Machines et équipement	301,435	230,063	3,841	15,433	42,753	9,345	
Revenue – Total – Revenus	**103,952,482**	**69,296,813**	**3,771,451**	**7,335,509**	**16,230,199**	**7,318,510**	
Revenue from construction (contract and service work)[4] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**101,642,872**	**67,183,846**	**3,758,166**	**7,291,738**	**16,095,430**	**7,313,692**	
Costs of construction – Coûts de construction:							
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	6,342,991	3,662,920	274,998	472,976	1,007,505	924,592	
Materials and supplies[5] – Matériaux et fournitures[5]	48,952,272	33,456,843	1,921,462	3,567,399	6,937,816	3,068,752	
Gross wages paid – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	24,271,317	14,501,743	849,289	1,802,665	4,788,906	2,328,714	
Gross salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	7,003,034	4,802,801	202,179	529,011	1,162,029	307,014	
Depreciation – Amortissement	1,495,323	1,146,696	34,904	80,134	180,482	53,107	
Other expenses – Autres frais	10,474,226	7,315,156	335,156	654,199	1,666,972	502,743	
Profit or loss – Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	5,073,091	3,741,530	197,564	226,309	711,149	196,539	
Loss – Perte	1,969,382	1,443,843	57,386	40,955	359,429	67,769	
Earnings and withdrawals of working owners or partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	2,632,462	2,379,576	42,633	46,077	129,510	34,666	
Revenue (other than from construction operations) – Revenus (non imputable à la construction)	**2,309,610**	**2,112,967**	**13,285**	**43,771**	**134,769**	**4,818**	
Sales of materials – Ventes des matériaux	1,128,807	987,261	4,661	26,110	109,344	1,431	
Other revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations etc.)[5]	1,180,803	1,125,706	8,624	17,661	25,425	3,387	

See footnote(s) on page 62. – Voir renvoi(s) à la page 62.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Construction, Canada, 1970 – Continued
TABLEAU 6. Statistique sommaire des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction, Canada, 1970 – suite

Item — Détail	Total	Residential — Habitations		Industrial — Batiments à usage industriel	Commercial — Batiments à usage commercial	Institutional — Institutions	Other[2] — Autres[2]
		Single, duplex, triplex — Maisons, unifamiliales, duplex, triplex	Other — Autres				
	Process piping[6] — Conduites industrielles[6]						
	number — nombre						
Establishments – Total – Établissements	**95**	**10**	**3**	**77**	**5**		
Establishments classified by legal entity – Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship – Propriétaire unique	11	7	–	4	–		
Partnership – Association	1	–	–	1	–		
Incorporated company – Société constituée	83	3	3	72	5		
Establishments classified by type of contractor – Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:						[9]	[9]
Prime contractor – Entrepreneur principal	55	5	2	46	2		
Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	37	4	–	30	3		
Sub-contractor – Sous-traitant	3	1	1	1	–		
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**10,489,174**	**25,575**	**42,343**	**10,365,274**	**55,982**		
Journeymen – Ouvriers qualifiés	9,194,369	18,045	26,093	9,108,399	41,832		
Apprentices – Apprentis	1,020,116	7,530	–	1,002,289	10,297		
Other[3] – Autres[3]	274,689	–	16,250	254,586	3,853		
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**1,020**	**8**	**5**	**997**	**10**		
	dollars						
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**988,552**	**1,620**	**8,496**	**968,198**	**10,238**		
Construction	124,282	–	–	124,267	15		
Machinery and equipment – Machines et équipement	864,270	1,620	8,496	843,931	10,223		
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**474,997**	**2,027**	**–**	**469,067**	**3,903**		
Construction	58,737	449	–	57,734	554		
Machinery and equipment – Machines et équipement	416,260	1,578	–	411,333	3,349		
Revenue – Total – Revenus	**175,759,740**	**457,095**	**405,400**	**172,975,120**	**1,922,125**		
Revenue from construction (contract and service work)[4] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**173,630,787**	**454,406**	**405,400**	**170,850,288**	**1,920,693**		
Costs of construction – Coûts de construction:							
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	22,940,143	19,351	16,343	22,735,021	169,428		
Materials and supplies[8] – Matériaux et fournitures[8]	65,947,242	162,953	87,368	64,771,083	925,838		
Gross wages paid – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	61,974,614	96,147	155,630	61,397,649	325,188	[9]	[9]
Gross salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	9,930,404	42,698	82,109	9,683,854	121,743		
Depreciation – Amortissement	1,193,864	8,152	5,441	1,157,709	22,562		
Other expenses – Autres frais	8,725,451	52,910	52,808	8,319,162	300,571		
Profit or loss – Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	3,959,013	72,195	5,701	3,823,366	55,363		
Loss – Perte	1,039,944	[13]	[13]	1,037,556	[13]		
Earnings and withdrawals of working owners or partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	68,303	41,830	–	26,473	–		
Revenue (other than from construction operations) – Revenus (non imputable à la construction)	**2,128,953**	**2,689**	**–**	**2,124,832**	**1,432**		
Sales of materials – Ventes des matériaux	85,677	1,931	–	83,746	–		
Other revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations etc.)[5]	2,043,276	758	–	2,041,086	1,432		

See footnote(s) on page 62. – Voir renvoi(s) à la page 62.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Construction, Canada, 1970 – Continued

TABLEAU 6. Statistique sommaire des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction, Canada, 1970 – suite

Item – Détail	Total	Residential – Habitations		Industrial – Bâtiments à usage industriel	Commercial – Bâtiments à usage commercial	Institutional – Institutions	Other[2] – Autres[2]
		Single, duplex, triplex – Maisons, unifamiliales, duplex, triplex	Other – Autres				
	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) – Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)						
	number – nombre						
Establishments – Total – Établissements	**301**	**4**	**11**	**70**	**140**	**76**	–
Establishments classified by legal entity – Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship – Propriétaire unique	38	3	1	7	25	2	–
Partnership – Association	11	–	1	3	6	1	–
Incorporated company – Société constituée	252	1	9	60	109	73	–
Establishments classified by type of contractor – Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor – Entrepreneur principal	86	3	5	28	47	3	–
Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	139	1	4	28	63	43	–
Sub-contractor – Sous-traitant	76	–	2	14	30	30	–
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**13,566,382**	**23,288**	**282,410**	**3,628,728**	**5,049,902**	**4,582,054**	–
Journeymen – Ouvriers qualifiés	8,997,250	15,719	210,244	2,228,410	3,324,415	3,218,462	–
Apprentices – Apprentis	4,024,424	6,519	57,502	1,281,891	1,580,579	1,097,933	–
Other[3] – Autres[3]	544,708	1,050	14,664	118,427	144,908	265,659	–
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**1,609**	**4**	**31**	**408**	**758**	**408**	–
	dollars						
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**2,748,953**	**1,439**	**13,615**	**988,487**	**898,065**	**847,347**	–
Construction	792,433	481	1,200	471,012	189,737	130,003	–
Machinery and equipment – Machines et équipement	1,956,520	958	12,415	517,475	708,328	717,344	–
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**655,351**	**210**	**14,558**	**147,923**	**194,387**	**298,273**	–
Construction	196,250	–	1,608	48,226	37,476	108,940	–
Machinery and equipment – Machines et équipement	459,101	210	12,950	99,697	156,911	189,333	–
Revenue – Total – Revenus	**257,054,042**	**356,618**	**4,400,767**	**61,036,420**	**108,898,689**	**82,361,548**	–
Revenue from construction (contract and service work)[4] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**254,425,936**	**355,118**	**4,398,389**	**60,520,927**	**107,401,657**	**81,749,845**	–
Costs of construction – Coûts de construction:							
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	28,058,661	8,454	120,681	8,860,609	10,226,178	8,842,739	–
Materials and supplies[6] – Matériaux et fournitures[6]	115,888,400	166,566	1,964,987	23,815,724	52,489,490	37,451,633	–
Gross wages paid – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	68,562,768	85,867	1,429,265	17,595,857	25,879,319	23,572,460	–
Gross salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	15,908,578	26,848	270,245	4,106,000	7,228,043	4,277,442	–
Depreciation – Amortissement	1,889,350	4,814	59,537	477,025	766,422	581,552	–
Other expenses – Autres frais	17,983,524	38,861	405,748	4,926,548	7,666,201	4,946,166	–
Profit or loss – Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	8,412,858	23,708	147,926	1,795,417	3,146,004	2,498,475	–
Loss – Perte	2,278,203	[13]	[13]	1,056,253	[13]	420,622	–
Earnings and withdrawals of working owners or partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	473,394	21,000	26,255	101,668	284,268	40,203	–
Revenue (other than from construction operations) – Revenus (non imputable à la construction)	**2,628,106**	**1,500**	**2,378**	**515,493**	**1,497,032**	**611,703**	–
Sales of materials – Ventes des matériaux	825,448	–	–	401,878	338,071	85,499	–
Other revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations etc.)[5]	1,802,658	1,500	2,378	113,615	1,158,961	526,204	–

See footnote(s) on page 62. – Voir renvoi(s) à la page 62.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Construction, Canada, 1970 – Continued

TABLEAU 6. Statistique sommaire des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction, Canada, 1970 – suite

Item – Détail	Total	Residential – Habitations: Single, duplex, triplex – Maisons, unifamiliales, duplex, triplex	Residential – Habitations: Other – Autres	Industrial – Bâtiments à usage industriel	Commercial – Bâtiments à usage commercial	Institutional – Institutions	Other[2] – Autres[2]
	Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie						
	number – nombre						
Establishments – Total – Établissements	**37**	–	–	**31**	**6**		–
Establishments classified by legal entity – Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship – Propriétaire unique	2	–	–	1	1		–
Partnership – Association	1	–	–	1	–		–
Incorporated company – Société constituée	34	–	–	29	5		–
Establishments classified by type of contractor – Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:						[9]	
Prime contractor – Entrepreneur principal	15	–	–	11	4		–
Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	21	–	–	19	2		–
Sub-contractor – Sous-traitant	1	–	–	1	–		–
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**1,899,808**	–	–	**1,782,372**	**117,436**		–
Journeymen – Ouvriers qualifiés	1,093,169	–	–	1,012,572	80,597		–
Apprentices – Apprentis	728,829	–	–	698,842	29,987		–
Other[3] – Autres[3]	77,810	–	–	70,958	6,852		–
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**279**	–	–	**260**	**19**		–
	dollars						
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**392,101**	–	–	**377,181**	**14,920**		–
Construction	227,554	–	–	227,241	313		–
Machinery and equipment – Machines et équipement	164,547	–	–	149,940	14,607		–
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**165,050**	–	–	**141,815**	**23,235**		–
Construction	19,281	–	–	19,169	112		–
Machinery and equipment – Machines et équipement	145,769	–	–	122,646	23,123		–
Revenue – Total – Revenus	**31,924,369**	–	–	**29,750,161**	**2,174,208**		–
Revenue from construction (contract and service work)[4] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**31,382,883**	–	–	**29,262,467**	**2,120,416**		–
Costs of construction – Coûts de construction:						[9]	
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	692,987	–	–	644,989	47,998		–
Materials and supplies[8] – Matériaux et fournitures[8]	14,558,393	–	–	13,595,422	962,971		–
Gross wages paid – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	10,073,245	–	–	9,394,291	678,954		–
Gross salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	2,384,175	–	–	2,248,209	135,966		–
Depreciation – Amortissement	163,889	–	–	144,358	19,531		–
Other expenses – Autres frais	2,356,889	–	–	2,182,136	174,753		–
Profit or loss – Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	1,585,282	–	–	1,485,039	100,243		–
Loss – Perte	431,977	–	–	431,977	–		–
Earnings and withdrawals of working owners or partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	26,530	–	–	[14]	[14]		–
Revenue (other than from construction operations) – Revenus (non imputable à la construction)	**541,486**	–	–	**487,694**	**53,792**		–
Sales of materials – Ventes des matériaux	525,470	–	–	474,906	50,564		–
Other revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations etc.)[5]	16,016	–	–	12,788	3,228		–

See footnote(s) on page 62. – Voir renvoi(s) à la page 62.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Construction, Canada, 1970 – Concluded

TABLEAU 6. Statistique sommaire des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction, Canada, 1970 – suite

Item – Détail	Total	Residential – Habitations		Industrial – Bâtiments à usage industriel	Commercial – Bâtiments à usage commercial	Institutional – Institutions	Other[2] – Autres[2]
		Single, duplex, triplex – Maisons, unifamiliales, duplex, triplex	Other – Autres				
	Other mechanical trades[7] – Autres entreprises mécaniques[7]						
	number – nombre						
Establishments – Total – Établissements	**161**	–	–	**30**	**102**	**29**	–
Establishments classified by legal entity – Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship – Propriétaire unique	52	–	–	1	51		–
Partnership – Association	3	–	–	–	3	–	–
Incorporated company – Société constituée	106	–	–	29	48	29	–
Establishments classified by type of contractor – Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor – Entrepreneur principal	102	–	–	16	86	–	–
Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	20	–	–	12	6	2	–
Sub-contractor – Sous-traitant	39	–	–	2	10	27	–
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**3,455,302**	–	–	**1,255,952**	**649,045**	**1,550,305**	–
Journeymen – Ouvriers qualifiés	2,763,457	–	–	1,125,079	389,616	1,248,762	–
Apprentices – Apprentis	523,163	–	–	87,972	166,607	268,584	–
Other[3] – Autres[3]	168,682	–	–	42,901	92,822	32,959	–
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**647**	–	–	**186**	**158**	**303**	–
	dollars						
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**712,572**	–	–	**426,359**	**211,694**	**74,519**	–
Construction	10,457	–	–	6,762	3,695	–	–
Machinery and equipment – Machines et équipement	702,115	–	–	419,597	207,999	74,519	–
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**169,835**	–	–	**70,878**	**55,366**	**43,591**	–
Construction	30,463	–	–	6,673	8,812	14,978	–
Machinery and equipment – Machines et équipement	139,372	–	–	64,205	46,554	28,613	–
Revenue – Total – Revenus	**83,897,366**	–	–	**28,353,518**	**15,836,709**	**39,707,139**	–
Revenue from construction (contract and service work)[4] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**81,701,282**	–	–	**28,149,077**	**15,053,400**	**38,498,805**	–
Costs of construction – Coûts de construction:							
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	4,454,247	–	–	2,720,791	448,273	1,285,183	–
Materials and supplies[8] – Matériaux et fournitures[8]	38,350,663	–	–	13,213,624	7,732,967	17,404,072	–
Gross wages paid – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	19,171,674	–	–	7,480,272	2,821,872	8,869,530	–
Gross salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	5,954,647	–	–	1,808,602	1,403,885	2,742,160	–
Depreciation – Amortissement	588,167	–	–	295,847	205,303	87,017	–
Other expenses – Autres frais	8,390,407	–	–	2,332,285	1,575,473	4,482,649	–
Profit or loss – Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	5,192,382	–	–	593,405	913,817	3,685,160	–
Loss – Perte	400,905	–	–	295,749	48,190	56,966	–
Earnings and withdrawals of working owners or partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	393,925	–	–	[14]	[14]	–	–
Revenue (other than from construction operations) – Revenus (non imputable à la construction)	**2,196,084**	–	–	**204,441**	**783,309**	**1,208,334**	–
Sales of materials – Ventes des matériaux	1,394,318	–	–	66,967	119,017	1,208,334	–
Other revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations etc.)[5]	801,766	–	–	137,474	664,292	–	–

See footnote(s) on page 62. – Voir renvoi(s) à la page 62.

TABLE 7. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Work, Canada, 1970

TABLEAU 7. Statistique sommaire des établissements mécaniques classés par genre de travail, Canada, 1970

Item — Détail	Total	New construction — Nouvelle construction	Renovation — Rénovation	Repair and maintenance — Réparation et entretien
	Mechanical contractors — Entrepreneurs mécaniques			
	number — nombre			
Establishments — Total — Établissements	**4,250**	**2,347**	**474**	**1,429**
Establishments classified by legal entity — Établissements classés suivant leur forme juridique:				
Sole proprietorship — Propriétaire unique	1,715	627	226	862
Partnership — Association	230	109	45	76
Incorporated company — Société constituée	2,305	1,611	203	491
Establishments classified by type of contractor — Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:				
Prime contractor — Entrepreneur principal	2,622	869	391	1,362
Prime sub-contractor — Sous-traitant principal	1,407	1,283	73	51
Sub-contractor — Sous-traitant	221	195	10	16
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**68,425,698**	**58,434,508**	**2,860,695**	**7,130,495**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	48,396,327	40,930,393	1,961,023	5,504,911
Apprentices — Apprentis	16,040,545	14,403,160	612,494	1,024,891
Other[3] — Autres[3]	3,988,826	3,100,955	287,178	600,693
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**9,467**	**7,836**	**582**	**1,049**
	dollars			
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**14,491,551**	**12,277,014**	**849,254**	**1,365,283**
Construction	3,907,494	3,555,100	148,443	203,951
Machinery and equipment — Machines et équipement	10,584,057	8,721,914	700,811	1,161,332
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**4,396,259**	**3,549,550**	**253,770**	**592,939**
Construction	1,147,470	921,730	82,724	143,016
Machinery and equipment — Machines et équipement	3,248,789	2,627,820	171,046	449,923
Revenue — Total — Revenus	**1,367,750,346**	**1,216,192,363**	**48,858,135**	**102,699,848**
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**1,346,668,342**	**1,197,593,822**	**47,869,966**	**101,204,554**
Costs of construction — Coûts de construction:				
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	161,090,383	155,718,073	2,667,145	2,705,165
Materials and supplies[6] — Matériaux et fournitures[6]	605,203,156	549,011,882	19,685,884	36,505,390
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	346,974,707	301,577,738	12,339,446	33,057,523
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	82,972,709	71,050,473	4,191,461	7,730,775
Depreciation — Amortissement	12,127,311	9,739,632	763,861	1,623,818
Other expenses — Autres frais	102,147,867	84,426,088	5,471,289	12,250,490
Profit or loss — Bénéfice ou perte:				
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	50,900,831	39,371,640	3,266,520	8,262,671
Loss — Perte	14,748,622	13,301,704	515,640	931,278
Earnings and withdrawals of working owners or partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	12,974,984	5,661,420	1,898,369	5,415,195
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**21,082,004**	**18,598,541**	**988,169**	**1,495,294**
Sales of materials — Ventes des matériaux	10,679,517	9,015,830	631,291	1,032,396
Other revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations etc.)[5]	10,402,487	9,582,711	356,878	462,898

See footnote(s) on page 62. — Voir renvoi(s) à la page 62.

TABLE 7. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Work, Canada, 1970 – Continued

TABLEAU 7. Statistique sommaire des établissements mécaniques classés par genre de travail, Canada, 1970– suite

Item – Détail	Total	New construction – Nouvelle construction	Renovation – Rénovation	Repair and maintenance – Réparation et entretien
	Plumbing and wet heating – Plomberie et chauffage par voie humide			
	number – nombre			
Establishments – Total – Établissements	**2,907**	**1,539**	**278**	**1,090**
Establishments classified by legal entity – Établissements classés suivant leur forme juridique:				
Sole proprietorship – Propriétaire unique	1,285	469	148	668
Partnership – Association	151	76	21	54
Incorporated company – Société constituée	1,471	994	109	368
Establishments classified by type of contractor – Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:				
Prime contractor – Entrepreneur principal	1,844	566	230	1,048
Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	1,002	921	46	35
Sub-contractor – Sous-traitant	61	52	2	7
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**33,400,201**	**28,348,985**	**1,528,657**	**3,522,559**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	22,665,914	19,235,905	997,871	2,432,138
Apprentices – Apprentis	8,602,311	7,482,582	378,160	741,569
Other[3] – Autres[3]	2,131,976	1,630,498	152,626	348,852
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**4,969**	**3,987**	**269**	**713**
	dollars			
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**8,197,586**	**6,767,232**	**508,125**	**922,229**
Construction	2,476,840	2,173,017	114,111	189,712
Machinery and equipment – Machines et équipement	5,720,746	4,594,215	394,014	732,517
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**2,432,088**	**1,846,695**	**171,457**	**413,936**
Construction	645,236	493,896	51,382	99,958
Machinery and equipment – Machines et équipement	1,786,852	1,352,799	120,075	313,978
Revenue – Total – Revenus	**715,162,347**	**630,928,331**	**25,417,785**	**58,816,231**
Revenue from construction (contract and service work)[4] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**703,884,582**	**621,358,033**	**24,830,273**	**57,696,276**
Costs of construction – Coûts de construction:				
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	98,601,354	96,280,049	920,612	1,400,693
Materials and supplies[5] – Matériaux et fournitures[5]	321,506,186	288,208,823	10,694,116	22,603,247
Gross wages paid – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	162,921,089	141,893,600	6,282,307	14,745,182
Gross salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	41,791,871	34,929,236	1,963,805	4,898,830
Depreciation – Amortissement	6,796,718	5,244,164	449,656	1,102,898
Other expenses – Autres frais	54,217,370	43,122,273	2,939,890	8,155,207
Profit or loss – Bénéfice ou perte:				
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	26,678,205	19,302,410	1,803,706	5,572,089
Loss – Perte	8,628,211	7,622,522	223,819	781,870
Earnings and withdrawals of working owners or partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	9,380,370	4,140,561	1,187,372	4,052,437
Revenue (other than from construction operations) – Revenus (non imputable à la construction)	**11,277,765**	**9,570,298**	**587,512**	**1,119,955**
Sales of materials – Ventes des matériaux	6,719,797	5,587,938	339,705	792,154
Other revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations etc.)[5]	4,557,968	3,982,360	247,807	327,801

See footnote(s) on page 62. – Voir renvoi(s) à la page 62.

TABLE 7. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Work, Canada, 1970 – Continued
TABLEAU 7. Statistique sommaire des établissements mécaniques classés par genre de travail, Canada, 1970 – suite

Item – Détail	Total	New construction – Nouvelle construction	Renovation – Rénovation	Repair and maintenance – Réparation et entretien
	Dry heating – Chauffage par voie sèche			
	number – nombre			
Establishments – Total – Établissements	**749**	**390**	**147**	**212**
Establishments classified by legal entity – Établissements classés suivant leur forme juridique:				
Sole proprietorship – Propriétaire unique	327	126	72	129
Partnership – Association	63	27	19	17
Incorporated company – Société constituée	359	237	56	66
Establishments classified by type of contractor – Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:				
Prime contractor – Entrepreneur principal	520	193	128	199
Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	188	163	15	10
Sub-contractor – Sous-traitant	41	34	4	3
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**5,614,831**	**4,116,955**	**722,520**	**775,356**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	3,682,168	2,696,399	496,514	489,255
Apprentices – Apprentis	1,141,702	897,225	116,350	128,127
Other[3] – Autres[3]	790,961	523,331	109,656	157,974
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**943**	**639**	**185**	**119**
	dollars			
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**1,451,787**	**980,951**	**256,142**	**214,694**
Construction	275,928	235,557	31,711	8,660
Machinery and equipment – Machines et équipement	1,175,859	745,394	224,431	206,034
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**498,938**	**362,785**	**58,686**	**77,467**
Construction	197,503	158,022	24,710	14,771
Machinery and equipment – Machines et équipement	301,435	204,763	33,976	62,696
Revenue – Total – Revenus	**103,952,482**	**80,232,994**	**12,624,764**	**11,094,724**
Revenue from construction (contract and service work)[4] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**101,642,872**	**78,431,506**	**12,333,397**	**10,877,969**
Costs of construction – Coûts de construction:				
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	6,342,991	5,302,053	538,919	502,019
Materials and supplies[5] – Matériaux et fournitures[5]	48,952,272	39,467,604	5,475,323	4,009,345
Gross wages paid – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	24,271,317	18,461,980	2,830,152	2,979,185
Gross salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	7,003,034	5,053,261	1,184,667	765,106
Depreciation – Amortissement	1,495,323	1,023,144	224,847	247,332
Other expenses – Autres frais	10,474,226	7,565,510	1,370,357	1,538,359
Profit or loss – Bénéfice ou perte:				
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	5,073,091	3,222,273	898,128	952,690
Loss – Perte	1,969,382	1,664,319	188,996	116,067
Earnings and withdrawals of working owners or partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	2,632,462	1,178,199	600,852	853,411
Revenue (other than from construction operations) – Revenus (non imputable à la construction)	**2,309,610**	**1,801,488**	**291,367**	**216,755**
Sales of materials – Ventes des matériaux	1,128,807	797,728	201,544	129,535
Other revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations etc.)[5]	1,180,803	1,003,760	89,823	87,220

See footnote(s) on page 62. – Voir renvoi(s) à la page 62.

TABLE 7. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Work, Canada, 1970 — Continued
TABLEAU 7. Statistique sommaire des établissements mécaniques classés par genre de travail, Canada, 1970 — suite

Item — Détail	Total	New construction — Nouvelle construction	Renovation — Rénovation	Repair and maintenance — Réparation et entretien
	Process piping[6] — Conduites industrielles[6]			
	number — nombre			
Establishments — Total — Établissements	**95**	**63**	**10**	**22**
Establishments classified by legal entity — Établissements classés suivant leur forme juridique:				
Sole proprietorship — Propriétaire unique	11	6	1	4
Partnership — Association	1	—	—	1
Incorporated company — Société constituée	83	57	9	17
Establishments classified by type of contractor — Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:				
Prime contractor — Entrepreneur principal	55	26	9	20
Prime sub-contractor — Sous-traitant principal	37	34	1	2
Sub-contractor — Sous-traitant	3	3	—	—
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**10,489,174**	**8,166,529**	**53,646**	**2,268,999**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	9,194,369	6,935,482	35,936	2,222,951
Apprentices — Apprentis	1,020,116	968,810	15,960	35,346
Other[1] — Autres[1]	274,689	262,237	1,750	10,702
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**1,020**	**909**	**22**	**89**
	dollars			
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**988,552**	**903,056**	**8,260**	**77,236**
Construction	124,282	119,035	2,000	3,247
Machinery and equipment — Machines et équipement	864,270	784,021	6,260	73,989
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**474,997**	**435,406**	**6,192**	**33,399**
Construction	58,737	48,726	2,600	7,411
Machinery and equipment - Machines et équipement	416,260	386,680	3,592	25,988
Revenue — Total — Revenus	**175,759,740**	**151,555,937**	**1,330,955**	**22,872,848**
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**173,630,787**	**149,447,640**	**1,319,579**	**22,863,568**
Costs of construction — Coûts de construction:				
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	22,940,143	22,498,906	76,652	364,585
Materials and supplies[8] — Matériaux et fournitures[8]	65,947,242	59,002,013	602,593	6,342,636
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	61,974,614	48,823,407	246,819	12,904,388
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	9,930,404	8,704,986	176,173	1,049,245
Depreciation — Amortissement	1,193,864	1,083,690	14,966	95,208
Other expenses — Autres frais	8,725,451	7,340,348	107,347	1,277,756
Profit or loss — Bénéfice ou perte:				
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	3,959,013	3,005,326	112,281	841,406
Loss — Perte	1,039,944	1,011,036	17,252	11,656
Earnings and withdrawals of working owners or partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	68,303	35,277	[14]	[14]
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**2,128,953**	**2,108,297**	**11,376**	**9,280**
Sales of materials — Ventes des matériaux	85,677	73,128	10,618	1,931
Other revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations etc.)[5]	2,043,276	2,035,169	758	7,349

See footnote(s) on page 62. — Voir renvoi(s) à la page 62.

TABLE 7. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Work, Canada, 1970 – Continued

TABLEAU 7. Statistique sommaire des établissements mécaniques classés par genre de travail, Canada, 1970 – suite

Item – Détail	Total	New construction – Nouvelle construction	Renovation – Rénovation	Repair and maintenance – Réparation et entretien
	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) – Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)			
	number – nombre			
Establishments – Total – Établissements	**301**	**231**	**29**	**41**
Establishments classified by legal entity – Établissements classés suivant leur forme juridique:				
Sole proprietorship – Propriétaire unique	38	16	4	18
Partnership – Association	11	4	5	2
Incorporated company – Société constituée	252	211	20	21
Establishments classified by type of contractor – Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:				
Prime contractor – Entrepreneur principal	86	35	16	35
Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	139	127	9	3
Sub-contractor – Sous-traitant	76	69	4	3
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**13, 566, 382**	**12, 965, 758**	**247, 561**	**353, 063**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	8, 997, 250	8, 584, 203	157, 453	255, 594
Apprentices – Apprentis	4, 024, 424	3, 879, 867	73, 269	71, 288
Other[3] – Autres[3]	544, 708	501, 688	16, 839	26, 181
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**1, 609**	**1, 447**	**74**	**88**
	dollars			
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**2, 748, 953**	**2, 636, 814**	**44, 393**	**67, 746**
Construction	792, 433	790, 479	–	1, 954
Machinery and equipment – Machines et équipement	1, 956, 520	1, 846, 335	44, 393	65, 792
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**655, 351**	**613, 867**	**7, 165**	**34, 319**
Construction	196, 250	176, 614	2, 670	16, 966
Machinery and equipment – Machines et équipement	459, 101	437, 253	4, 495	17, 353
Revenue – Total – Revenus	**257, 054, 042**	**245, 374, 930**	**5, 780, 475**	**5, 898, 637**
Revenue from construction (contract and service work)[4] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**254, 425, 936**	**242, 868, 245**	**5, 695, 139**	**5, 862, 552**
Costs of construction – Coûts de construction:				
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	28, 058, 661	26, 979, 724	797, 835	281, 102
Materials and supplies[8] – Matériaux et fournitures[8]	115, 888, 400	111, 738, 588	2, 124, 226	2, 025, 586
Gross wages paid – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	68, 562, 768	65, 699, 131	1, 234, 125	1, 629, 512
Gross salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	15, 908, 578	14, 573, 053	611, 840	723, 685
Depreciation – Amortissement	1, 889, 350	1, 756, 621	49, 580	83, 149
Other expenses – Autres frais	17, 983, 524	16, 643, 529	620, 681	719, 314
Profit or loss – Bénéfice ou perte:				
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	8, 412, 858	7, 664, 794	342, 425	405, 639
Loss – Perte	2, 278, 203	2, 187, 195	85, 573	5, 435
Earnings and withdrawals of working owners or partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	473, 394	218, 591	104, 593	150, 210
Revenue (other than from construction operations) – Revenus (non imputable à la construction)	**2, 628, 106**	**2, 506, 685**	**85, 336**	**36, 085**
Sales of materials – Ventes des matériaux	825, 448	735, 187	78, 068	12, 193
Other revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations etc.)[5]	1, 802, 658	1, 771, 498	7, 268	23, 892

See footnote(s) on page 62. – Voir renvoi(s) à la page 62.

TABLE 7. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Work, Canada, 1970 – Continued

TABLEAU 7. Statistique sommaire des établissements mécaniques classés par genre de travail, Canada, 1970 – suite

Item – Détail	Total	New construction — Nouvelle construction	Renovation — Rénovation	Repair and maintenance — Réparation et entretien
	Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie			
	number – nombre			
Establishments – Total – Établissements	**37**	**34**		**3**
Establishments classified by legal entity – Établissements classés suivant leur forme juridique:				
Sole proprietorship – Propriétaire unique	2	1		1
Partnership – Association	1	—		1
Incorporated company – Société constituée	34	33		1
Establishments classified by type of contractor – Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:				
Prime contractor – Entrepreneur principal	15	12	[11]	3
Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	21	21		—
Sub-contractor – Sous-traitant	1	1		—
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**1,899,808**	**1,899,375**		**433**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	1,093,169	1,092,876		293
Apprentices – Apprentis	728,829	728,829		—
Other[1] – Autres[1]	77,810	77,670		140
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**279**	**277**		**2**
	dollars			
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**392,101**	**392,101**		**–**
Construction	227,554	227,554		–
Machinery and equipment – Machines et équipement	164,547	164,547		–
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**165,050**	**165,050**		**–**
Construction	19,281	19,281		–
Machinery and equipment – Machines et équipement	145,769	145,769		–
Revenue – Total – Revenus	**31,924,369**	**31,825,859**		**98,510**
Revenu from construction (contract and service work)[4] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**31,382,883**	**31,289,167**		**93,716**
Costs of construction – Coûts de construction:				
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	692,987	675,205	[11]	17,782
Materials and supplies[6] – Matériaux et fournitures[6]	14,558,393	14,531,423		26,970
Gross wages paid – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	10,073,245	10,071,121		2,124
Gross salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	2,384,175	2,375,498		8,677
Depreciation – Amortissement	163,889	163,258		631
Other expenses – Autres frais	2,356,889	2,342,767		14,122
Profit or loss – Bénéfice ou perte:				
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	1,585,282	1,561,872		23,410
Loss – Perte	431,977	431,977		—
Earnings and withdrawals of working owners or partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	26,530	[14]		[14]
Revenue (other than from construction operations) – Revenus (non imputable à la construction)	**541,486**	**536,692**		**4,794**
Sales of materials – Ventes des matériaux	525,470	525,470		–
Other revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations etc.)[5]	16,016	11,222		4,794

See footnote(s) on page 62. – Voir renvoi(s) à la page 62.

TABLE 7. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Work, Canada, 1970 – Concluded

TABLEAU 7. Statistique sommaire des établissements mécaniques classés par genre de travail, Canada, 1970 – fin

Item – Détail	Total	New construction – Nouvelle construction	Renovation – Rénovation	Repair and maintenance – Réparation et entretien
	Other mechanical trades[7] – Autres entreprises mécaniques[7]			
	number – nombre			
Establishments – Total – Établissements	**161**	**100**		**61**
Establishments classified by legal entity – Établissements classés suivant leur forme juridique:				
Sole proprietorship – Propriétaire unique	52	10		42
Partnership – Association	3	2		1
Incorporated company – Société constituée	106	88		18
Establishments classified by type of contractor – Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:			[11]	
Prime contractor – Entrepreneur principal	102	45		57
Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	20	19		1
Sub-contractor – Sous-traitant	39	36		3
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**3,455,302**	**3,245,217**		**210,085**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	2,763,457	2,658,777		104,680
Apprentices – Apprentis	523,163	474,602		48,561
Other[3] – Autres[3]	168,682	111,838		56,844
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**647**	**609**		**38**
	dollars			
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**712,572**	**629,194**		**83,378**
Construction	10,457	10,079		378
Machinery and equipment – Machines et équipement	702,115	619,115		83,000
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**169,835**	**136,017**		**33,818**
Construction	30,463	26,553		3,910
Machinery and equipment – Machines et équipement	139,372	109,464		29,908
Revenue – Total – Revenus	**83,897,366**	**79,978,468**		**3,918,898**
Revenue from construction (contract and service work)[4] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**81,701,282**	**77,890,809**		**3,810,473**
Costs of construction – Coûts de construction:			[11]	
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	4,454,247	4,315,263		138,984
Materials and supplies[8] – Matériaux et fournitures[8]	38,350,663	36,853,057		1,497,606
Gross wages paid – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	19,171,674	18,374,542		797,132
Gross salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	5,954,647	5,669,415		285,232
Depreciation – Amortissement	588,167	493,567		94,600
Other expenses – Autres frais	8,390,407	7,844,675		545,732
Profit or loss – Bénéfice ou perte:				
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	5,192,382	4,724,945		467,437
Loss – Perte	400,905	384,655		16,250
Earnings and withdrawals of working owners or partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	393,925	88,792		305,133
Revenue (other than from construction operations) – Revenus (non imputable à la construction)	**2,196,084**	**2,087,659**		**108,425**
Sales of materials – Ventes des matériaux	1,394,318	1,297,735		96,583
Other revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations etc.)[5]	801,766	789,924		11,842

See footnote(s) on page 62. – Voir renvoi(s) à la page 62.

TABLE 8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Contractor, Canada, 1970

TABLEAU 8. Statistique sommaire des établissements mécaniques classés suivant le genre d'entrepreneur, Canada, 1970

Item — Détail	Total	Prime contractor — Entrepreneur principal	Prime sub-contractor — Sous-traitant principal	Sub-contractor — Sous-traitant
	Mechanical contractors — Entrepreneurs mécaniques			
	number — nombre			
Establishments — Total — Établissements	**4,250**	**2,622**	**1,407**	**221**
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**68,425,698**	**19,527,068**	**44,105,221**	**4,793,409**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	48,396,327	14,433,445	30,468,366	3,494,516
Apprentices — Apprentis	16,040,545	3,488,114	11,475,422	1,077,009
Other[3] — Autres[3]	3,988,826	1,605,509	2,161,433	221,884
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**9,467**	**3,157**	**5,586**	**724**
	dollars			
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**14,491,551**	**4,716,057**	**8,902,778**	**872,716**
Construction	3,907,494	1,169,533	2,448,221	289,740
Machinery and equipment — Machines et équipement	10,584,057	3,546,524	6,454,557	582,976
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**4,396,259**	**1,704,809**	**2,477,486**	**213,964**
Construction	1,147,470	485,302	612,256	49,912
Machinery and equipment — Machines et équipement	3,248,789	1,219,507	1,865,230	164,052
Revenue — Total — Revenus	**1,367,750,346**	**352,678,811**	**916,783,315**	**98,288,220**
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**1,346,668,342**	**346,451,508**	**904,364,050**	**95,852,784**
Costs of construction — Coûts de construction:				
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	161,090,383	16,910,207	138,751,463	5,428,713
Materials and supplies[5] — Matériaux et fournitures[5]	605,203,156	158,605,330	404,068,826	42,529,000
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	346,974,707	93,391,331	227,746,667	25,836,709
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	82,972,709	25,131,819	51,245,993	6,594,897
Depreciation — Amortissement	12,127,311	4,351,470	7,062,131	713,710
Other expenses — Autres frais	102,147,867	33,214,946	59,596,509	9,336,412
Profit or loss — Bénéfice ou perte:				
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	50,900,831	18,842,652	25,904,381	6,153,798
Loss — Perte	14,748,622	3,996,247	10,011,920	740,455
Earnings and withdrawals of working owners or partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	12,974,984	9,732,517	2,895,680	346,787
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**21,082,004**	**6,227,303**	**12,419,265**	**2,435,436**
Sales of materials — Ventes des matériaux	10,679,517	3,186,289	6,179,644	1,313,584
Other revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations etc.)[5]	10,402,487	3,041,014	6,239,621	1,121,852
	Plumbing and wet heating — Plomberie et chauffage par voie humide			
	number — nombre			
Establishments — Total — Établissements	**2,907**	**1,844**	**1,002**	**61**
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**33,400,201**	**8,836,741**	**24,174,981**	**388,479**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	22,665,914	5,764,150	16,655,274	246,490
Apprentices — Apprentis	8,602,311	2,220,450	6,277,399	104,462
Other[3] — Autres[3]	2,131,976	852,141	1,242,308	37,527
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**4,969**	**1,544**	**3,360**	**65**
	dollars			
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**8,197,586**	**2,869,217**	**5,196,334**	**132,035**
Construction	2,476,840	951,925	1,454,358	70,557
Machinery and equipment — Machines et équipement	5,720,746	1,917,292	3,741,976	61,478
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**2,432,088**	**1,024,146**	**1,365,228**	**42,714**
Construction	645,236	311,505	326,720	7,011
Machinery and equipment — Machines et équipement	1,786,852	712,641	1,038,508	35,703
Revenue — Total — Revenus	**715,162,347**	**166,657,756**	**540,160,975**	**8,343,616**
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**703,884,582**	**163,371,909**	**532,291,571**	**8,221,102**
Costs of construction — Coûts de construction:				
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	98,601,354	4,756,741	93,485,596	359,017
Materials and supplies[5] — Matériaux et fournitures[5]	321,506,186	79,354,487	237,903,183	4,248,516
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	162,921,089	37,440,120	123,757,790	1,723,179
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	41,791,871	11,242,382	29,987,948	561,541
Depreciation — Amortissement	6,796,718	2,559,844	4,127,349	109,525
Other expenses — Autres frais	54,217,370	17,968,374	35,459,146	789,850
Profit or loss — Bénéfice ou perte:				
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	26,678,205	11,698,658	14,432,379	547,168
Loss — Perte	8,628,211	1,648,697	6,861,820	117,694
Earnings and withdrawals of working owners or partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	9,380,370	7,089,769	2,119,722	170,879
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**11,277,765**	**3,285,847**	**7,869,404**	**122,514**
Sales of materials — Ventes des matériaux	6,719,797	2,231,757	4,419,190	68,850
Other revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations etc.)[5]	4,557,968	1,054,090	3,450,214	53,664

See footnote(s) on page 62. — Voir renvoi(s) à la page 62.

TABLE 8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Contractor, Canada, 1970 — Continued

TABLEAU 8. Statistique sommaire des établissements mécaniques classés suivant le genre d'entrepreneur, Canada, 1970 — suite

Item — Détail	Total	Prime contractor — Entrepreneur principal	Prime sub-contractor — Sous-traitant principal	Sub-contractor — Sous-traitant
Dry heating — Chauffage par voie sèche				
	number — nombre			
Establishments — Total — Établissements	**749**	**520**	**188**	**41**
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**5,614,831**	**2,690,322**	**2,343,775**	**580,734**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	3,682,168	1,711,288	1,547,258	423,622
Apprentices — Apprentis	1,141,702	505,674	521,546	114,482
Other[3] — Autres[3]	790,961	473,360	274,971	42,630
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**943**	**523**	**351**	**69**
	dollars			
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**1,451,787**	**861,356**	**453,069**	**137,362**
Construction	275,928	146,060	106,597	23,271
Machinery and equipment — Machines et équipement	1,175,859	715,296	346,472	114,091
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**498,938**	**269,492**	**208,199**	**21,247**
Construction	197,503	84,619	107,899	4,985
Machinery and equipment — Machines et équipement	301,435	184,873	100,300	16,262
Revenue — Total — Revenus	**103,952,482**	**48,321,511**	**45,786,295**	**9,844,676**
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**101,642,872**	**46,726,580**	**45,103,744**	**9,812,548**
Costs of construction — Coûts de construction:				
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	6,342,991	2,379,324	3,378,229	585,438
Materials and supplies[5] — Matériaux et fournitures[5]	48,952,272	22,478,161	22,356,072	4,118,039
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	24,271,317	10,371,555	10,671,410	3,228,352
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	7,003,034	3,515,527	2,889,620	597,887
Depreciation — Amortissement	1,495,323	889,712	471,749	133,862
Other expenses — Autres frais	10,474,226	5,364,937	4,176,192	933,097
Profit or loss — Bénéfice ou perte:				
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	5,073,091	2,869,390	1,838,085	365,616
Loss — Perte	1,969,382	1,142,026	677,613	149,743
Earnings and withdrawals of working owners or partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	2,632,462	1,942,340	617,721	72,401
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**2,309,610**	**1,594,931**	**682,551**	**32,128**
Sales of materials — Ventes des matériaux	1,128,807	632,206	487,701	8,900
Other revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations etc.)[5]	1,180,803	962,725	194,850	23,228
Process piping[6] — Conduites industrielles[6]				
	number — nombre			
Establishments — Total — Établissements	**95**	**55**	**40**	
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**10,489,174**	**5,604,586**	**4,884,588**	
Journeymen — Ouvriers qualifiés	9,194,369	5,198,508	3,995,861	
Apprentices — Apprentis	1,020,116	270,545	749,571	[16]
Other[3] — Autres[3]	274,689	135,533	139,156	
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**1,020**	**564**	**456**	
	dollars			
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**988,552**	**568,265**	**420,287**	
Construction	124,282	58,042	66,240	
Machinery and equipment — Machines et équipement	864,270	510,223	354,047	
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**474,997**	**212,768**	**262,229**	
Construction	58,737	34,104	24,633	
Machinery and equipment — Machines et équipement	416,260	178,664	237,596	
Revenue — Total — Revenus	**175,759,740**	**82,243,788**	**93,515,952**	
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**173,630,787**	**81,963,779**	**91,667,008**	
Costs of construction — Coûts de construction:				
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	22,940,143	6,833,923	16,106,220	[16]
Materials and supplies[5] — Matériaux et fournitures[5]	65,947,242	28,412,201	37,535,041	
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	61,974,614	33,477,462	28,497,152	
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	9,930,404	5,638,442	4,291,962	
Depreciation — Amortissement	1,193,864	431,895	761,969	
Other expenses — Autres frais	8,725,451	4,970,186	3,755,265	
Profit or loss — Bénéfice ou perte:				
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	3,959,013	2,412,999	1,546,014	
Loss — Perte	1,039,944	213,329	826,615	
Earnings and withdrawals of working owners or partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	68,303	40,921	27,382	
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**2,128,953**	**280,009**	**1,848,944**	
Sales of materials — Ventes des matériaux	85,677	17,746	67,931	
Other revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations etc.)[5]	2,043,276	262,263	1,781,013	

See footnote(s) on page 62. — Voir renvoi(s) à la page 62.

TABLE 8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Contractor, Canada, 1970 — Continued

TABLEAU 8. Statistique sommaire des établissements mécaniques classés suivant le genre d'entrepreneur, Canada, 1970 — suite

Item — Détail	Total	Prime contractor — Entrepreneur principal	Prime sub-contractor — Sous-traitant principal	Sub-contractor — Sous-traitant
	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) — Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)			
	number — nombre			
Establishments — Total — Établissements	**301**	**86**	**139**	**76**
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**13,566,382**	**870,850**	**10,659,358**	**2,036,174**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	8,997,250	574,895	7,007,622	1,414,733
Apprentices — Apprentis	4,024,424	230,097	3,267,765	526,562
Other[3] — Autres[3]	544,708	65,858	383,971	94,879
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**1,609**	**239**	**1,112**	**258**
	dollars			
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**2,748,953**	**183,412**	**2,100,492**	**465,049**
Construction	792,433	11,036	599,074	182,323
Machinery and equipment — Machines et équipement	1,956,520	172,376	1,501,418	282,726
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**655,351**	**113,955**	**449,280**	**92,116**
Construction	196,250	40,278	133,995	21,977
Machinery and equipment — Machines et équipement	459,101	73,677	315,285	70,139
Revenue — Total — Revenus	**257,054,042**	**19,501,504**	**202,777,693**	**34,774,845**
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**254,425,936**	**19,234,641**	**201,478,173**	**33,713,122**
Costs of construction — Coûts de construction:				
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	28,058,661	1,701,487	24,238,198	2,118,976
Materials and supplies[8] — Matériaux et fournitures[8]	115,888,400	8,518,465	92,633,707	14,736,228
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	68,562,768	4,006,179	53,868,244	10,688,345
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	15,908,578	1,993,317	11,506,989	2,408,272
Depreciation — Amortissement	1,889,350	221,025	1,325,951	342,374
Other expenses — Autres frais	17,983,524	2,103,352	13,059,003	2,821,169
Profit or loss — Bénéfice ou perte:				
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	8,412,858	932,696	6,475,888	1,004,274
Loss — Perte	2,278,203	241,880	1,629,807	406,516
Earnings and withdrawals of working owners or partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	473,394	272,739	122,075	78,580
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**2,628,106**	**266,863**	**1,299,520**	**1,061,723**
Sales of materials — Ventes des matériaux	825,448	192,102	607,817	25,529
Other revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations etc.)[5]	1,802,658	74,761	691,703	1,036,194
	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie			
	number — nombre			
Establishments — Total — Établissements	**37**	**15**	**22**	
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**1,899,808**	**400,010**	**1,499,798**	
Journeymen — Ouvriers qualifiés	1,093,169	295,176	797,993	[16]
Apprentices — Apprentis	728,829	101,433	627,396	
Other[3] — Autres[3]	77,810	3,401	74,409	
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**279**	**52**	**227**	
	dollars			
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**392,101**	**16,608**	**375,493**	
Construction	227,554	—	227,554	
Machinery and equipment — Machines et équipement	164,547	16,608	147,939	
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**165,050**	**20,939**	**144,111**	
Construction	19,281	1,362	17,919	
Machinery and equipment — Machines et équipement	145,769	19,577	126,192	
Revenue — Total — Revenus	**31,924,369**	**6,379,325**	**25,545,044**	
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**31,382,883**	**6,353,684**	**25,029,199**	
Costs of construction — Coûts de construction:				
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	692,987	60,826	632,161	
Materials and supplies[8] — Matériaux et fournitures[8]	14,558,393	3,244,417	11,313,976	
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	10,073,245	2,269,851	7,803,394	[16]
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	2,384,175	446,329	1,937,846	
Depreciation — Amortissement	163,889	28,263	135,626	
Other expenses — Autres frais	2,356,889	602,995	1,753,894	
Profit or loss — Bénéfice ou perte:				
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	1,585,282	(298,997)	1,452,302	
Loss — Perte	431,977	[13]	[13]	
Earnings and withdrawals of working owners or partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	26,530	26,530	—	
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**541,486**	**25,641**	**515,845**	
Sales of materials — Ventes des matériaux	525,470	9,625	515,845	
Other revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations etc.)[5]	16,016	16,016	—	

See footnote(s) on page 62. — Voir renvoi(s) à la page 62.

TABLE 8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Contractor, Canada, 1970 – Concluded

TABLEAU 8. Statistique sommaire des établissements mécaniques classés suivant le genre d'entrepreneur, Canada, 1970 – fin

Item – Détail	Total	Prime contractor – Entrepreneur principal	Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	Sub-contractor – Sous-traitant
	Other mechanical trades[7] – Autres entreprises mécaniques[7]			
	number – nombre			
stablishments – Total – Établissements	**161**	**102**	**20**	**39**
an-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**3,455,302**	**1,124,559**	**701,692**	**1,629,051**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	2,763,457	889,428	583,363	1,290,666
Apprentices – Apprentis	523,163	159,915	60,135	303,113
Other[3] – Autres[3]	168,682	75,216	58,194	35,272
.laried employees – Employés à salaire annuel	**647**	**235**	**93**	**319**
	dollars			
ıpital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**712,572**	**217,199**	**370,533**	**124,840**
Construction	10,457	2,470	1,328	6,659
Machinery and equipment – Machines et équipement	702,115	214,729	369,205	118,181
·pair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**169,835**	**63,509**	**48,792**	**57,534**
Construction	30,463	13,434	1,090	15,939
Machinery and equipment – Machines et équipement	139,372	50,075	47,702	41,595
!venue – Total – Revenus	**83,897,366**	**29,574,927**	**12,013,800**	**42,308,639**
venue from construction (contract and service work)[4] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**81,701,282**	**28,800,915**	**11,810,799**	**41,089,568**
Costs of construction – Coûts de construction:				
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	4,454,247	1,177,906	1,408,374	1,867,967
Materials and supplies[8] – Matériaux et fournitures[8]	38,350,663	16,597,599	3,198,887	18,554,177
Gross wages paid – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	19,171,674	5,826,164	4,104,050	9,241,460
Gross salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	5,954,647	2,295,822	773,387	2,885,438
Depreciation – Amortissement	588,167	220,731	252,717	114,719
Other expenses – Autres frais	8,390,407	2,205,102	1,517,057	4,668,248
Profit or loss – Bénéfice ou perte:				
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	5,192,382	477,591	556,327	3,824,061
Loss – Perte	400,905	[13]	[13]	66,502
Earnings and withdrawals of working owners or partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	393,925	360,218	13,380	20,327
!venue (other than from construction operations) – Revenus (non imputable à :a construction)	**2,196,084**	**774,012**	**203,001**	**1,219,071**
Sales of materials – Ventes des matériaux	1,394,318	102,853	81,160	1,210,305
Other revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations etc.)[5]	801,766	671,159	121,841	8,766

See footnote(s) on page 62. – Voir renvoi(s) à la page 62.

TABLE 9. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Legal Entity, Canada, 1970

TABLEAU 9. Statistique sommaire des établissements mécaniques classés suivant leur forme juridique, Canada, 1970

Item – Détail	Total	Sole proprietorship – Propriétaire unique	Partnership – Association	Incorporated company – Société constituée
Mechanical contractors – Entrepreneurs mécaniques				
	number – nombre			
Establishments – Total – Établissements	**4,250**	**1,715**	**230**	**2,305**
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**68,425,698**	**3,682,639**	**841,724**	**63,901,335**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	48,396,327	2,214,333	512,746	45,669,248
Apprentices – Apprentis	16,040,545	993,483	225,959	14,821,103
Other[3] – Autres[3]	3,988,826	474,823	103,019	3,410,984
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**9,467**	**364**	**94**	**9,009**
	dollars			
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**14,491,551**	**1,603,408**	**307,192**	**12,580,951**
Construction	3,907,494	483,593	77,664	3,346,237
Machinery and equipment – Machines et équipement	10,584,057	1,119,815	229,528	9,234,714
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**4,396,259**	**638,040**	**133,399**	**3,624,820**
Construction	1,147,470	165,693	56,052	925,725
Machinery and equipment – Machines et équipement	3,248,789	472,347	77,347	2,699,093
Revenue – Total – Revenus	**1,367,750,346**	**75,562,838**	**17,194,610**	**1,274,992,898**
Revenue from construction (contract and service work)[4] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**1,346,668,342**	**74,007,914**	**16,757,461**	**1,255,902,967**
Costs of construction – Coûts de construction:				
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	161,090,383	1,661,199	394,477	159,034,707
Materials and supplies[5] – Matériaux et fournitures[5]	605,203,156	36,907,493	8,134,316	560,161,347
Gross wages paid – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	346,974,707	13,425,926	3,192,749	330,356,031
Gross salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	82,972,709	2,131,464	533,912	80,307,333
Depreciation – Amortissement	12,127,311	1,685,504	288,880	10,152,927
Other expenses – Autres frais	102,147,867	9,267,566	1,822,157	91,058,144
Profit or loss – Bénéfice ou perte:				
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	50,900,831	9,631,903	2,507,989	38,760,939
Loss – Perte	14,748,622	703,141	117,019	13,928,462
Earnings and withdrawals of working owners or partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	12,974,984	10,440,051	2,534,933	–
Revenue (other than from construction operations) – Revenus (non imputable à la construction)	**21,082,004**	**1,554,924**	**437,149**	**19,089,931**
Sales of materials – Ventes des matériaux	10,679,517	993,988	341,013	9,344,516
Other revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations etc.)[5]	10,402,487	560,936	96,136	9,745,415
Plumbing and wet heating – Plomberie et chauffage par voie humide				
	number – nombre			
Establishments – Total – Établissements	**2,907**	**1,285**	**151**	**1,471**
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**33,400,201**	**2,637,456**	**492,045**	**30,270,700**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	22,665,914	1,575,538	284,261	20,806,115
Apprentices – Apprentis	8,602,311	770,056	137,433	7,694,822
Other[3] – Autres[3]	2,131,976	291,862	70,351	1,769,763
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**4,969**	**254**	**56**	**4,659**
	dollars			
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**8,197,586**	**1,187,945**	**192,584**	**6,817,057**
Construction	2,476,840	404,771	50,866	2,021,203
Machinery and equipment – Machines et équipement	5,720,746	783,174	141,718	4,795,854
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**2,432,088**	**458,836**	**71,168**	**1,902,084**
Construction	645,236	118,237	14,692	512,307
Machinery and equipment – Machines et équipement	1,786,852	340,599	56,476	1,389,777
Revenue – Total – Revenus	**715,162,347**	**54,922,932**	**10,573,375**	**649,666,040**
Revenue from construction (contract and service work)[4] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**703,884,582**	**53,762,464**	**10,261,014**	**639,861,104**
Costs of construction – Coûts de construction:				
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	98,601,354	894,119	165,207	97,542,028
Materials and supplies[5] – Matériaux et fournitures[5]	321,506,186	27,016,403	5,098,101	289,391,682
Gross wages paid – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	162,921,089	9,604,676	1,852,589	151,463,824
Gross salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	41,791,871	1,525,330	339,453	39,927,088
Depreciation – Amortissement	6,796,718	1,187,366	182,854	5,426,498
Other expenses – Autres frais	54,217,370	6,728,389	1,120,379	46,368,602
Profit or loss – Bénéfice ou perte:				
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	26,678,205	7,243,966	1,571,129	17,863,110
Loss – Perte	8,628,211	437,785	68,698	8,121,728
Earnings and withdrawals of working owners or partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	9,380,370	7,762,656	1,617,714	–
Revenue (other than from construction operations) – Revenus (non imputable à la construction)	**11,277,765**	**1,160,468**	**312,361**	**9,804,936**
Sales of materials – Ventes des matériaux	6,719,797	775,199	271,626	5,672,972
Other revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations etc.)[5]	4,557,968	385,269	40,735	4,131,964

See footnote(s) on page 62. – Voir renvoi(s) à la page 62.

TABLE 9. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Legal Entity, Canada, 1970 – Continued

TABLEAU 9. Statistique sommaire des établissements mécaniques classés suivant leur forme juridique, Canada, 1970 – suite

Item – Détail	Total	Sole proprietorship – Propriétaire unique	Partnership – Association	Incorporated company – Société constituée
Dry heating – Chauffage par voie sèche				
	number – nombre			
Establishments – Total – Établissements	**749**	**327**	**63**	**359**
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**5,614,831**	**786,539**	**238,061**	**4,590,231**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	3,682,168	474,075	147,261	3,060,832
Apprentices – Apprentis	1,141,702	159,009	60,711	921,982
Other[3] – Autres[3]	790,961	153,455	30,089	607,417
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**943**	**82**	**25**	**836**
	dollars			
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**1,451,787**	**307,352**	**91,513**	**1,052,922**
Construction	275,928	54,072	25,373	196,483
Machinery and equipment – Machines et équipement	1,175,859	253,280	66,140	856,439
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**498,938**	**118,940**	**54,958**	**325,040**
Construction	197,503	33,080	39,567	124,856
Machinery and equipment – Machines et équipement	301,435	85,860	15,391	200,184
Revenue – Total – Revenus	**103,952,482**	**15,258,399**	**4,452,316**	**84,241,767**
Revenue from construction (contract and service work)[4] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**101,642,872**	**14,926,047**	**4,349,513**	**82,367,312**
Costs of construction – Coûts de construction:				
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	6,342,991	675,013	88,163	5,579,815
Materials and supplies[8] – Matériaux et fournitures[8]	48,952,272	7,502,812	2,149,323	39,300,137
Gross wages paid – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	24,271,317	2,798,328	847,038	20,625,951
Gross salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	7,003,034	436,134	134,033	6,432,867
Depreciation – Amortissement	1,495,323	369,054	81,988	1,044,281
Other expenses – Autres frais	10,474,226	1,763,759	503,636	8,206,831
Profit or loss – Bénéfice ou perte:				
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	5,073,091	1,617,131	592,361	2,863,599
Loss – Perte	1,969,382	236,184	47,029	1,686,169
Earnings and withdrawals of working owners or partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	2,632,462	1,966,232	666,230	–
Revenue (other than from construction operations) – Revenus (non imputable à la construction)	**2,309,610**	**332,352**	**102,803**	**1,874,455**
Sales of materials – Ventes des matériaux	1,128,807	170,339	57,156	901,312
Other revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations etc.)[5]	1,180,803	162,013	45,647	973,143
Process piping[6] – Conduites industrielles[6]				
	number – nombre			
Establishments – Total – Établissements	**95**	**12**		**83**
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**10,489,174**	**20,040**		**10,469,134**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	9,194,369	13,064	[10]	9,181,305
Apprentices – Apprentis	1,020,116	1,825		1,018,291
Other[3] – Autres[3]	274,689	5,151		269,538
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**1,020**	**6**		**1,014**
	dollars			
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**988,552**	**3,000**		**985,552**
Construction	124,282	–		124,282
Machinery and equipment – Machines et équipement	864,270	3,000		861,270
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**474,997**	**3,559**		**471,438**
Construction	58,737	449		58,288
Machinery and equipment – Machines et équipement	416,260	3,110		413,150
Revenue – Total – Revenus	**175,759,740**	**409,580**		**175,350,160**
Revenue from construction (contract and service work)[4] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**173,630,787**	**409,580**		**173,221,207**
Costs of construction – Coûts de construction:				
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	22,940,143	17,212		22,922,931
Materials and supplies[8] – Matériaux et fournitures[8]	65,947,242	160,415		65,786,827
Gross wages paid – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	61,974,614	90,863	[10]	61,883,751
Gross salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	9,930,404	19,066		9,911,338
Depreciation – Amortissement	1,193,864	7,423		1,186,441
Other expenses – Autres frais	8,725,451	47,825		8,677,626
Profit or loss – Bénéfice ou perte:				
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	3,959,013	74,323		3,884,690
Loss – Perte	1,039,944	7,547		1,032,397
Earnings and withdrawals of working owners or partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	68,303	68,303		–
Revenue (other than from construction operations) – Revenus (non imputable à la construction)	**2,128,953**	–		**2,128,953**
Sales of materials – Ventes des matériaux	85,677	–		85,677
Other revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations etc.)[5]	2,043,276	–		2,043,276

See footnote(s) on page 62. – Voir renvoi(s) à la page 62.

TABLE 9. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Legal Entity, Canada, 1970 – Continued

TABLEAU 9. Statistique sommaire des établissements mécaniques classés suivant leur forme juridique, Canada, 1970 – suite

Item – Détail	Total	Sole proprietorship – Propriétaire unique	Partnership – Association	Incorporated company – Société constituée
	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) – Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)			
	number – nombre			
Establishments – Total – Établissements	**301**	**38**	**11**	**252**
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**13,566,382**	**153,977**	**102,480**	**13,309,925**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	8,997,250	96,458	76,176	8,824,616
Apprentices – Apprentis	4,024,424	43,189	25,484	3,955,751
Other[3] – Autres[3]	544,708	14,330	820	529,558
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**1,609**	**13**	**11**	**1,585**
	dollars			
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**2,748,953**	**63,680**	**11,789**	**2,673,484**
Construction	792,433	24,406	1,200	766,827
Machinery and equipment – Machines et équipement	1,956,520	39,274	10,589	1,906,657
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**655,351**	**36,539**	**2,720**	**616,092**
Construction	196,250	10,932	1,308	184,010
Machinery and equipment – Machines et équipement	459,101	25,607	1,412	432,082
Revenue – Total – Revenus	**257,054,042**	**2,626,279**	**1,859,424**	**252,568,339**
Revenue from construction (contract and service work)[4] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**254,425,936**	**2,616,174**	**1,840,222**	**249,969,540**
Costs of construction – Coûts de construction:				
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	28,058,661	47,137	131,908	27,879,616
Materials and supplies[8] – Matériaux et fournitures[8]	115,888,400	1,159,026	730,976	113,998,398
Gross wages paid – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	68,562,768	605,872	460,542	67,496,354
Gross salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	15,908,578	95,591	51,343	15,761,644
Depreciation – Amortissement	1,889,350	56,191	19,177	1,813,982
Other expenses – Autres frais	17,983,524	366,901	171,215	17,445,408
Profit or loss – Bénéfice ou perte:				
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	8,412,858	290,774	275,687	7,846,397
Loss – Perte	2,278,203	5,318	626	2,272,259
Earnings and withdrawals of working owners or partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	473,394	267,418	205,976	–
Revenue (other than from construction operations) – Revenus (non imputable à la construction)	**2,628,106**	**10,105**	**19,202**	**2,598,799**
Sales of materials – Ventes des matériaux	825,448	2,126	10,260	813,062
Other revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations etc.)[5]	1,802,658	7,979	8,942	1,785,737
	Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie			
	number – nombre			
Establishments – Total – Établissements	**37**	**3**		**34**
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**1,899,808**	**7,315**	[10]	**1,892,493**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	1,093,169	7,175		1,085,994
Apprentices – Apprentis	728,829	–		728,829
Other[3] – Autres[3]	77,810	140		77,670
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**279**	**–**		**279**
	dollars			
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisations	**392,101**	**1,182**		**390,919**
Construction	227,554	–		227,554
Machinery and equipment – Machines et équipement	164,547	1,182		163,365
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**165,050**	**–**		**165,050**
Construction	19,281	–		19,281
Machinery and equipment – Machines et équipement	145,769	–		145,769
Revenue – Total – Revenus	**31,924,369**	**156,623**		**31,767,746**
Revenue from construction (contract and service work)[4] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**31,382,883**	**156,623**		**31,226,260**
Costs of construction – Coûts de construction:				
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	692,987	–		692,987
Materials and supplies[8] – Matériaux et fournitures[8]	14,558,393	64,954		14,493,439
Gross wages paid – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	10,073,245	38,392	[10]	10,034,853
Gross salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	2,384,175	–		2,384,175
Depreciation – Amortissement	163,889	1,202		162,687
Other expenses – Autres frais	2,356,889	23,053		2,333,836
Profit or loss – Bénéfice ou perte:				
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	1,585,282	29,022		1,556,260
Loss – Perte	431,977	–		431,977
Earnings and withdrawals of working owners or partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	26,530	26,530		–
Revenue (other than from construction operations) – Revenus (non imputable à la construction)	**541,486**	**–**		**541,486**
Sales of materials – Ventes des matériaux	525,470	–		525,470
Other revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations etc.)[5]	16,016	–		16,016

See footnote(s) on page 62. – Voir renvoi(s) à la page 62.

TABLE 9. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Legal Entity, Canada, 1970 — Concluded

TABLEAU 9. Statistique sommaire des établissements mécaniques classés suivant leur forme juridique, Canada, 1970 — fin

Item — Détail	Total	Sole proprietorship — Propriétaire unique	Partnership — Association	Incorporated company — Société constituée
	Other mechanical trades[7] — Autres entreprises mécaniques[7]			
	number — nombre			
Establishments — Total — Établissements	**161**	**55**		**106**
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**3,455,302**	**86,450**		**3,368,852**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	2,763,457	53,071	[10]	2,710,386
Apprentices — Apprentis	523,163	21,735		501,428
Other[3] — Autres[3]	168,682	11,644		157,038
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**647**	**11**		**636**
	dollars			
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**712,572**	**51,555**		**661,017**
Construction	10,457	569		9,888
Machinery and equipment — Machines et équipement	702,115	50,986		651,129
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**169,835**	**24,719**		**145,116**
Construction	30,463	3,480		26,983
Machinery and equipment — Machines et équipement	139,372	21,239		118,133
Revenue — Total — Revenus	**83,897,366**	**2,498,520**		**81,398,846**
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**81,701,282**	**2,443,738**		**79,257,544**
Costs of construction — Coûts de construction:				
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	4,454,247	36,917	[10]	4,417,330
Materials and supplies[8] — Matériaux et fournitures[8]	38,350,663	1,159,799		37,190,864
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	19,171,674	320,375		18,851,299
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	5,954,647	64,426		5,890,221
Depreciation — Amortissement	588,167	69,129		519,038
Other expenses — Autres frais	8,390,407	364,566		8,025,841
Profit or loss — Bénéfice ou perte:				
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	5,192,382	445,499		4,746,883
Loss — Perte	400,905	16,973		383,932
Earnings and withdrawals of working owners or partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	393,925	393,925		—
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**2,196,084**	**54,782**		**2,141,302**
Sales of materials — Ventes des matériaux	1,394,318	48,295		1,346,023
Other revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations etc.)[5]	801,766	6,487		795,279

See footnote(s) on page 62. — Voir renvoi(s) à la page 62.

TABLE 10. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Trade by Province, 1970

TABLEAU 10. Statistique sommaire des établissements mécaniques classés suivant leur forme juridique, Canada, 1970

Item — Détail	Total	Plumbing and wet heating — Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating — Chauffage par voie sèche	Process piping[6] — Conduites industrielles[6]	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) — Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Other mechanical trades[7] — Autres types d'ouvrages mécaniques[7]
	Canada						
	number — nombre						
Establishments — Total — Établissements	**4,250**	**2,907**	**749**	**95**	**301**	**37**	**161**
Establishments classified by size[1] — Établissements classés suivant leur taille[1]:							
$ 0-$ 24,999	809	598	166	9	6	3	27
25,000- 49,999	834	624	149	4	28	2	27
50,000- 99,999	900	630	187	14	43	3	23
100,000- 249,999	822	548	155	11	66	3	39
250,000- 499,999	415	266	56	12	58	8	15
500,000- 999,999	247	144	26	9	46	9	13
1,000,000 and over — et plus	223	97	10	36	54	9	17
Establishments classified by legal entity — Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship — Propriétaire unique	1,715	1,285	327	11	38	2	52
Partnership — Association	230	151	63	1	11	1	3
Incorporated company — Société constituée	2,305	1,471	359	83	252	34	106
Establishments classified by type of contractor — Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor — Entrepreneur principal	2,622	1,844	520	55	86	15	102
Prime sub-contractor — Sous-traitant principal	1,407	1,002	188	37	139	21	20
Sub-contractor — Sous-traitant	221	61	41	3	76	1	39
Establishments classified by type of construction — Établissements classés suivant le genre de construction:							
Residential (single, duplex, triplex) — Construction résidentielle (maisons unifamiliales, duplex, triplex)	2,619	1,975	630	10	4	—	—
Residential (other) — Autres constructions résidentielles	267	236	17	3	11	—	—
Industrial — Bâtiments à usage industriel	369	137	26	76	70	30	30
Commercial — Bâtiments à usage commercial	626	315	58	5	140	6	102
Institutional — Institutions	364	241	17	—	76	1	29
Other[2] — Autres[2]	5	3	1	1	—	—	—
Establishments classified by type of work — Établissements classés suivant le genre de travail:							
New construction — Construction nouvelle	2,347	1,539	390	63	231	29	95
Renovation — Rénovation	474	278	147	10	29	5	5
Repair and maintenance — Réparation et entretien	1,429	1,090	212	22	41	3	61
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**68,425,698**	**33,400,201**	**5,614,831**	**10,489,174**	**13,566,382**	**1,899,808**	**3,455,303**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	48,396,327	22,665,914	3,682,168	9,194,369	8,997,250	1,093,169	2,763,457
Apprentices — Apprentis	16,040,545	8,602,311	1,141,702	1,020,116	4,024,424	728,829	523,163
Other[3] — Autres[3]	3,988,826	2,131,976	790,961	274,689	544,708	77,810	168,682
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**9,467**	**4,969**	**943**	**1,020**	**1,609**	**279**	**647**
				dollars			
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**14,491,551**	**8,197,586**	**1,451,787**	**988,552**	**2,748,953**	**392,101**	**712,573**
Construction	3,907,494	2,476,840	275,928	124,282	792,433	227,554	10,457
Machinery and equipment — Machines et équipement	10,584,057	5,720,746	1,175,859	864,270	1,956,520	164,547	702,113
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**4,396,259**	**2,432,088**	**498,938**	**474,997**	**655,351**	**165,050**	**169,835**
Construction	1,147,470	645,236	197,503	58,737	196,250	19,281	30,463
Machinery and equipment — Machines et équipement	3,248,789	1,786,852	301,435	416,260	459,101	145,769	139,372
Revenue — Total — Revenus	**1,367,750,346**	**715,162,347**	**103,952,482**	**175,759,740**	**257,054,042**	**31,924,369**	**83,897,366**
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**1,346,668,342**	**703,884,582**	**101,642,872**	**173,630,787**	**254,425,936**	**31,382,883**	**81,701,282**
Costs of construction — Coûts de construction:							
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	161,090,383	98,601,354	6,342,991	22,940,143	28,058,661	692,987	4,454,247
Materials and supplies[5] — Matériaux et fournitures[5]	605,203,156	321,506,186	48,952,272	65,947,242	115,888,400	14,558,393	38,350,663
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	346,974,707	162,921,089	24,271,317	61,974,614	68,562,768	10,073,245	19,171,674
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	82,972,709	41,791,871	7,003,034	9,930,404	15,908,578	2,384,175	5,954,647
Depreciation — Amortissement	12,127,311	6,796,718	1,495,323	1,193,864	1,889,350	163,889	588,163
Other expenses — Autres frais	102,147,867	54,217,370	10,474,226	8,725,451	17,983,524	2,356,889	8,390,407
Profit or loss — Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	50,900,831	26,678,205	5,073,091	3,959,013	8,412,858	1,585,282	5,192,383
Loss — Perte	14,748,622	8,628,211	1,969,382	1,039,944	2,278,203	431,977	400,904
Earnings and withdrawals of working owners or partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	12,974,984	9,380,370	2,632,462	68,303	473,394	26,530	393,923
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**21,082,004**	**11,277,765**	**2,309,610**	**2,128,953**	**2,628,106**	**541,486**	**2,196,084**
Sales of materials — Ventes des matériaux	10,679,517	6,719,797	1,128,807	85,677	825,448	525,470	1,394,319
Other revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations etc.)[5]	10,402,487	4,557,968	1,180,803	2,043,276	1,802,658	16,016	801,764

See footnote(s) on page 62. — Voir renvoi(s) à la page 62.

TABLE 10. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Trade by Province, 1970 – Continued

TABLEAU 10. Statistique sommaire des établissements mécaniques classés par genre de métier et par province, 1970 – suite

Item – Détail	Total	Plumbing and wet heating – Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating – Chauffage par voie sèche	Process piping[6] – Conduites industrielles[6]	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) – Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)	Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Other mechanical trades[7] – Autres types d'ouvrage mécaniques[7]
	Newfoundland – Terre-Neuve						
	number – nombre						
Establishments – Total – Établissements	69	45					24
Establishments classified by size[1] – Établissements classés suivant leur taille[1]:							
$ 0-$ 24,999	13	8					
25,000- 49,999	12	7					5
50,000- 99,999	14	9					5
100,000- 249,999	16	11					5
250,000- 499,999		4					
500,000- 999,999	14	6					4
1,000,000 and over – et plus		–					
Establishments classified by legal entity – Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship – Propriétaire unique	25	19					6
Partnership – Association	3	1					2
Incorporated company – Société constituée	41	25					16
Establishments classified by type of contractor – Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor – Entrepreneur principal	48	33					15
Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	18	12					6
Sub-contractor – Sous-traitant	3	–					3
Establishments classified by type of construction – Établissements classés suivant le genre de construction:			[12]	[12]	[12]	[12]	
Residential (single, duplex, triplex) – Construction résidentielle (maisons unifamiliales, duplex, triplex)	45	32					13
Residential (other) – Autres constructions résidentielles	1	1					–
Industrial – Bâtiments à usage industriel	10	4					6
Commercial – Bâtiments à usage commercial	4	3					1
Institutional – Institutions	9	5					4
Other[2] – Autres[2]	–	–					–
Establishments classified by type of work – Établissements classés suivant le genre de travail:							
New construction – Construction nouvelle	49	31					18
Renovation – Rénovation	6	2					4
Repair and maintenance – Réparation et entretien	14	12					2
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**1,068,403**	**607,769**					**460,634**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	696,490	373,928					322,562
Apprentices – Apprentis	253,531	157,714					95,817
Other[3] – Autres[3]	118,382	76,127					42,255
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**125**	**90**					**35**
	dollars						
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**245,875**	**221,492**					**24,383**
Construction	102,419	98,803					3,616
Machinery and equipment – Machines et équipement	143,456	122,689					20,767
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**68,888**	**57,627**					**11,261**
Construction	23,057	19,146					3,911
Machinery and equipment – Machines et équipement	45,831	38,481					7,350
Revenue – Total – Revenus	**14,903,952**	**8,635,614**					**6,268,338**
Revenue from construction (contract and service work)[4] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**14,052,545**	**8,180,104**					**5,872,441**
Costs of construction – Coûts de construction:							
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	752,040	199,660					552,380
Materials and supplies[8] – Matériaux et fournitures[8]	7,181,878	4,252,061					2,929,817
Gross wages paid – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	3,658,040	2,005,118	[12]	[12]	[12]	[12]	1,652,922
Gross salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	884,234	642,058					242,176
Depreciation – Amortissement	200,518	152,097					48,421
Other expenses – Autres frais	1,199,767	859,886					339,881
Profit or loss – Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	460,122	69,224					106,844
Loss – Perte	284,054	[13]					[13]
Earnings and withdrawals of working owners or partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	208,666	132,281					76,385
Revenue (other than from construction operations) – Revenus (non imputable à la construction)	**851,407**	**455,510**					**395,897**
Sales of materials – Ventes des matériaux	479,400	250,164					229,236
Other revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations etc.)[5]	372,007	205,346					166,661

See footnote(s) on page 62. – Voir renvoi(s) à la page 62.

TABLE 10. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Trade by Province, 1970 — Continued

TABLEAU 10. Statistique sommaire des établissements mécaniques classés par genre de métier et par province, 1970 — suite

Item — Détail	Total	Plumbing and wet heating — Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating — Chauffage par voie sèche	Process piping[6] — Conduites industrielles[6]	Air-conditioning and ventilation (including sheet metal) — Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Other mechanical trades[7] — Autres types d'ouvrages mécaniques[7]
	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard						
	number — nombre						
Establishments — Total — Établissements	**19**	**16**		—		—	3
Establishments classified by size[1] — Établissements classés suivant leur taille[1]:							
$ 0 - $ 24,999	4	4		—		—	—
25,000 - 49,999	6	6		—		—	—
50,000 - 99,999	4	4		—		—	3
100,000 - 249,999	3			—		—	
250,000 - 499,999				—		—	—
500,000 - 999,999	2	2		—		—	—
1,000,000 and over — et plus				—		—	—
Establishments classified by legal entity — Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship — Propriétaire unique	9	9		—		—	—
Partnership — Association	3	2		—		—	2
Incorporated company — Société constituée	7	5		—		—	2
Establishments classified by type of contractor — Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor — Entrepreneur principal	16	13		—		—	3
Prime sub-contractor — Sous-traitant principal	3	3		—		—	—
Sub-contractor — Sous-traitant	—	—		—		—	—
Establishments classified by type of construction — Établissements classés suivant le genre de construction:			[12]		[12]		
Residential (single, duplex, triplex) — Construction résidentielle (maisons unifamiliales, duplex, triplex)	15	13		—		—	2
Residential (other) — Autres constructions résidentielles	—	—		—		—	—
Industrial — Bâtiments à usage industriel	1	—		—		—	1
Commercial — Bâtiments à usage commercial	2	2		—		—	—
Institutional — Institutions	1	1		—		—	—
Other[2] — Autres[2]	—	—		—		—	—
Establishments classified by type of work — Établissements classés suivant le genre de travail:							
New construction — Construction nouvelle	13	12		—		—	1
Renovation — Rénovation	2	—		—		—	2
Repair and maintenance — Réparation et entretien	4	4		—		—	—
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**298,995**	**277,063**		—		—	**21,933**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	99,156	84,699		—		—	14,457
Apprentices — Apprentis	127,716	121,759		—		—	5,957
Other[3] — Autres[3]	72,123	70,605		—		—	1,518
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**50**	**45**		—		—	5
				dollars			
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**134,502**	**127,670**		—		—	**6,832**
Construction	44,533	44,148		—		—	385
Machinery and equipment — Machines et équipement	89,969	83,522		—		—	6,447
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**135,612**	**134,851**		—		—	**761**
Construction	21,037	20,762		—		—	275
Machinery and equipment — Machines et équipement	114,575	114,089		—		—	486
Revenue — Total — Revenus	**4,600,005**	**4,306,068**		—		—	**293,937**
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretient)[4]	**3,515,118**	**3,222,237**		—		—	**292,881**
Costs of construction — Coûts de construction:							
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	33,200	26,853		—		—	6,347
Materials and supplies[5] — Matériaux et fournitures[5]	1,703,986	1,559,825		—		—	144,161
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	757,138	687,162	[12]	—	[12]	—	69,976
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	431,038	401,832		—		—	29,206
Depreciation — Amortissement	78,206	73,194		—		—	5,012
Other expenses — Autres frais	421,255	389,726		—		—	31,529
Profit or loss — Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	121,606	83,645		—		—	6,650
Loss — Perte	31,311	[13]		—		—	[13]
Earnings and withdrawals of working owners or partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	63,020	[14]		—		—	[14]
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**1,084,887**	**1,083,831**		—		—	**1,056**
Sales of materials — Ventes des matériaux	917,785	917,466		—		—	319
Other revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations etc.)[5]	167,102	166,365		—		—	737

See footnote(s) on page 62. — Voir renvoi(s) à la page 62.

TABLE 10. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Trade by Province, 1970 — Continued

TABLEAU 10. Statistique sommaire des établissements mécaniques classés par genre de métier et par province, 1970 — suite

Item — Détail	Total	Plumbing and wet heating — Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating — Chauffage par voie sèche	Process piping[6] — Conduites industrielles[6]	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) — Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Other mechanical trades[7] — Autres types d'ouvrage mécanique[7]
	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse						
	number — nombre						
Establishments — Total — Établissements	**155**	**109**	**22**	**6**	**6**	**3**	**9**
Establishments classified by size[1] — Établissements classés suivant leur taille[1]:							
$ 0 - $ 24,999	35	27	6				
25,000 - 49,999	28	25	7	2	—	1	3
50,000 - 99,999	32	24			—		
100,000 - 249,999	34	18	9	1	3	—	5
250,000 - 499,999	13	8					
500,000 - 999,999	5	7	—	3	3	2	1
1,000,000 and over — et plus	8		—				
Establishments classified by legal entity — Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship — Propriétaire unique	74	60	12	—	—	—	2
Partnership — Association	10	8	2	—	—	—	—
Incorporated company — Société constituée	71	41	8	6	6	3	7
Establishments classified by type of contractor — Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor — Entrepreneur principal	107	74	21	4	2	2	4
Prime sub-contractor — Sous-traitant principal	42	34	1	2	2	1	2
Sub-contractor — Sous-traitant	6	1	—	—	2	—	3
Establishments classified by type of construction — Établissements classés suivant le genre de construction:							
Residential (single, duplex, triplex) — Construction résidentielle (maisons unifamiliales, duplex, triplex)	100	80	20	—	—	—	—
Residential (other) — Autres constructions résidentielles	7	5	2	—	—	—	—
Industrial — Bâtiments à usage industriel	18	7	—	5	2	2	2
Commercial — Bâtiments à usage commercial	19	12	—	1	2	—	4
Institutional — Institutions	11	5	—	—	2	1	3
Other[2] — Autres[2]	—	—	—	—	—	—	—
Establishments classified by type of work — Établissements classés suivant le genre de travail:							
New construction — Construction nouvelle	84	57	10	4	4	2	7
Renovation — Rénovation	13	6	5	—	1	1	—
Repair and maintenance — Réparation et entretien	58	46	7	2	1	—	2
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**2,655,956**	**1,213,844**	**146,577**	**594,928**	**568,707**	**43,885**	**88,015**
Journeymen — Ouvrier qualifiés	1,917,155	740,669	98,611	498,844	490,473	24,131	64,427
Apprentices — Apprentis	621,784	406,421	30,634	67,408	77,734	19,754	19,833
Other[3] — Autres[3]	117,017	66,754	17,332	28,676	500	—	3,755
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**300**	**147**	**25**	**66**	**36**	**8**	**18**
	dollars						
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**282,887**	**194,976**	**45,881**	**4,388**	**30,960**	**504**	**6,178**
Construction	39,984	24,275	5,763	15	9,931	—	—
Machinery and equipment — Machines et équipement	242,903	170,701	40,118	4,373	21,029	504	6,178
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**70,907**	**40,838**	**6,705**	**1,741**	**19,295**	**1,859**	**469**
Construction	17,576	10,840	2,313	118	4,140	—	165
Machinery and equipment — Machines et équipement	53,331	29,998	4,392	1,623	15,155	1,859	304
Revenue — Total — Revenus	**41,782,801**	**22,255,952**	**2,210,704**	**7,254,981**	**7,390,710**	**657,176**	**2,013,278**
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**41,286,494**	**21,885,808**	**2,182,329**	**7,253,549**	**7,383,040**	**656,384**	**1,925,384**
Costs of construction — Coûts de construction:							
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	4,120,331	2,957,966	43,468	499,778	608,044	—	11,075
Materials and supplies[5] — Matériaux et fournitures[5]	18,916,435	10,438,094	1,156,918	2,624,197	3,341,144	317,866	1,038,216
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	11,244,477	4,912,457	466,683	3,040,338	2,214,854	187,380	422,765
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	2,344,152	1,131,669	174,805	419,042	414,019	70,250	134,367
Depreciation — Amortissement	313,468	217,324	40,128	23,809	20,961	2,464	8,782
Other expenses — Autres frais	3,209,636	1,645,604	245,184	571,276	431,773	69,942	245,857
Profit or loss — Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	1,770,762	999,425	55,143	155,892	352,245	8,482	64,322
Loss — Perte	632,767	416,731	[13]	80,783	—	—	[13]
Earnings and withdrawals of working owners or partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	553,109	422,109	[14]	—	—	—	[14]
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**496,307**	**370,144**	**28,375**	**1,432**	**7,670**	**792**	**87,894**
Sales of materials — Ventes des matériaux	353,353	255,338	14,995	—	—	792	82,228
Other revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations etc.)[5]	142,954	114,806	13,380	1,432	7,670	—	5,666

See footnote(s) on page 62. — Voir renvoi(s) à la page 62.

TABLE 10. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Trade by Province, 1970 — Continued

TABLEAU 10. Statistique sommaire des établissements mécaniques classés par genre de métier et par province, 1970 — suite

Item — Détail	Total	Plumbing and wet heating — Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating — Chauffage par voie sèche	Process piping[6] — Conduites industrielles[6]	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) — Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Other mechanical trades[7] — Autres types d'ouvrage mécaniques[7]
	New Brunswick — Nouveau-Brunswick						
	number — nombre						
Establishments — Total — Établissements	**100**	**77**	**11**		**3**		
Establishments classified by size[1] — Établissements classés suivant leur taille[1]:							
$ 0 - $ 24,999	13	11	5		1		
25,000 - 49,999	17	16					
50,000 - 99,999	23	19					
100,000 - 249,999	21	15	3		—		
250,000 - 499,999	11	9	3		2		
500,000 - 999,999	9	4					
1,000,000 and over — et plus	6	3					
Establishments classified by legal entity — Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship — Propriétaire unique	34	29	4		1		
Partnership — Association	1	1	—		—		
Incorporated company — Société constituée	65	47	7		2		
Establishments classified by type of contractor — Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor — Entrepreneur principal	61	49	9		—		
Prime sub-contractor — Sous-traitant principal	34	26	2		2		
Sub-contractor — Sous-traitant	5	2	—		1		
Establishments classified by type of construction — Établissements classés suivant le genre de construction:				12		12	
Residential (single, duplex, triplex) — Construction résidentielle (maisons unifamiliales, duplex, triplex)	68	58	10		—		
Residential (other) — Autres constructions résidentielles	3	3	—		—		
Industrial — Bâtiments à usage industriel	8	3	—		—		
Commercial — Bâtiments à usage commercial	8	5	—		1		
Institutional — Institutions	13	8	1		2		
Other[2] — Autres[2]	—	—	—		—		
Establishments classified by type of work — Établissements classés suivant le genre de travail:							
New construction — Construction nouvelle	60	42	7		3		
Renovation — Rénovation	8	7	1		—		
Repair and maintenance — Réparation et entretien	32	28	3		—		
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**1,786,259**	**887,386**	**245,901**		**284,857**		**368,1**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	1,178,262	564,774	185,496		177,038		250,9
Apprentices — Apprentis	474,855	243,147	46,459		94,719		90,5
Other[3] — Autres[3]	133,142	79,465	13,946		13,100		26,6
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**191**	**125**	**21**		**17**		
	dollars						
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**475,078**	**292,355**	**42,642**		**73,651**		**66,4**
Construction	167,988	127,647	216		40,125		
Machinery and equipment — Machines et équipement	307,090	164,708	42,426		33,526		66,4
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**104,027**	**42,067**	**2,963**		**45,552**		**13,4**
Construction	24,785	14,640	924		8,364		
Machinery and equipment — Machines et équipement	79,242	27,427	2,039		37,188		12,8
Revenue — Total — Revenus	**25,773,279**	**14,639,554**	**3,120,483**		**3,474,421**		**4,538,8**
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**25,249,119**	**14,268,174**	**3,091,407**		**3,410,105**		**4,479,4**
Costs of construction — Coûts de construction:							
Payments to sub-cohtractors — Paiements versés aux sous-traitants	981,645	450,128	184,978		181,021		165,5
Materials and supplies[5] — Matériaux et fournitures[5]	12,681,952	7,571,745	1,436,862		1,600,956		2,072,3
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	6,638,787	3,260,170	910,753	12	913,226	12	1,554,4
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	1,579,686	1,031,508	165,493		164,945		217,1
Depreciation — Amortissement	296,855	191,250	31,266		30,244		44,3
Other expenses — Autres frais	2,556,570	1,516,877	235,955		456,419		347,3
Profit or loss — Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	857,626	529,330	141,228		63,294		77,1
Loss — Perte	344,002	282,834	15,128		[13]		[13]
Earnings and withdrawals of working owners or partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	210,632	[14]	24,914		[14]		
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**524,160**	**371,380**	**29,076**		**64,316**		**59,4**
Sales of materials — Ventes des matériaux	342,514	263,710	19,939		34,163		24,4
Other revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations etc.)[5]	181,646	107,670	9,137		30,153		34,2

See footnote(s) on page 62. — Voir renvoi(s) à la page 62.

TABLE 10. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Trade by Province, 1970 – Continued

TABLEAU 10. Statistique sommaire des établissements mécaniques classés par genre de métier et par province, 1970 – suite

Item – Détail	Total	Plumbing and wet heating – Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating – Chauffage par voie sèche	Process piping[6] – Conduites industrielles[6]	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) – Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)	Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Other mechanical trade[7] – Autres types d'ouvrages mécaniques[7]
	Québec						
	number – nombre						
Establishments – Total – Établissements	**1,109**	**811**	**145**	**15**	**86**	**12**	**40**
Establishments classified by size[1] – Établissements classés suivant leur taille[1]:							
$ 0 - $ 24,999	198	158	33			–	
25,000 - 49,999	243	187	36	4	11		5
50,000 - 99,999	265	200	42		14	6	9
100,000 - 249,999	197	145	25		18		6
250,000 - 499,999	103	71	6	4	15		7
500,000 - 999,999	52	32			9		6
1,000,000 and over – et plus	51	18	3	7	19	6	3
Establishments classified by legal entity – Établissements classés suivant leur forme juridique:							4
Sole proprietorship – Propriétaire unique	554	429	88	2	15	1	19
Partnership – Association	53	35	12	–	5	–	1
Incorporated company – Société constituée	502	347	45	13	66	11	20
Establishments classified by type of contractor – Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor – Entrepreneur principal	760	584	99	9	34	5	29
Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	323	218	39	6	48	7	5
Sub-contractor – Sous-traitant	26	9	7	–	4	–	6
Establishments classified by type of construction – Établissements classés suivant le genre de construction:							
Residential (single, duplex, triplex) – Construction résidentielle (maisons unifamiliales, duplex, triplex)	731	596	132	–	3	–	–
Residential (other) – Autres constructions résidentielles	84	77	3	–	4	–	–
Industrial – Bâtiments à usage industriel	93	44	–	14	19	9	7
Commercial – Bâtiments à usage commercial	135	49	10	1	43	3	29
Institutional – Institutions	65	44	–	–	17	–	4
Other[2] – Autres[2]	1	1	–	–	–	–	–
Establishments classified by type of work – Établissements classés suivant le genre de travail:							
New construction – Construction nouvelle	535	360	77	9	62	9	18
Renovation – Rénovation	105	70	16	1	12	2	4
Repair and maintenance – Réparation et entretien	469	381	52	5	12	1	18
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**16,367,821**	**7,469,845**	**662,448**	**2,705,414**	**4,099,762**	**539,944**	**890,408**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	10,756,001	4,553,114	459,524	2,308,661	2,418,053	291,059	725,590
Apprentices – Apprentis	4,923,225	2,589,981	143,827	328,147	1,514,263	214,310	132,697
Other[3] – Autres[3]	688,595	326,750	59,097	68,606	167,446	34,575	32,121
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**2,004**	**1,058**	**106**	**143**	**449**	**117**	**131**
	dollars						
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**3,240,967**	**1,670,932**	**253,712**	**138,414**	**712,083**	**348,623**	**117,203**
Construction	945,401	460,048	88,839	22,607	143,886	227,554	2,467
Machinery and equipment – Machines et équipement	2,295,566	1,210,884	164,873	115,807	568,197	121,069	114,736
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**1,272,942**	**781,011**	**131,713**	**44,210**	**205,607**	**62,271**	**48,130**
Construction	383,192	228,627	34,227	8,061	97,871	5,441	8,965
Machinery and equipment – Machines et équipement	889,750	552,384	97,486	36,149	107,736	56,830	39,165
Revenue – Total – Revenus	**284,272,114**	**137,892,799**	**14,017,457**	**30,956,378**	**73,282,682**	**8,002,048**	**20,120,750**
Revenue from construction (contract and service work)[4] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**280,766,435**	**135,902,438**	**13,705,005**	**30,845,657**	**72,676,657**	**7,907,971**	**19,728,707**
Costs of construction – Coûts de construction:							
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	20,201,788	8,394,749	848,902	2,569,800	7,106,411	138,765	1,143,161
Materials and supplies[5] – Matériaux et fournitures[5]	132,110,879	66,871,207	7,213,306	9,778,897	35,441,356	3,306,385	9,499,728
Gross wages paid – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	75,188,058	32,334,264	2,592,435	14,657,947	18,416,859	2,632,304	4,554,249
Gross salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	16,558,958	7,918,361	691,315	1,454,836	4,387,696	967,260	1,139,490
Depreciation – Amortissement	2,928,224	1,580,218	292,080	369,511	517,464	64,993	103,958
Other expenses – Autres frais	24,532,316	13,382,787	1,555,762	1,550,176	4,999,381	798,160	2,246,050
Profit or loss – Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	11,311,451	6,324,680	902,956	640,470	2,165,907	104	1,042,071
Loss – Perte	2,065,239	903,828	391,751	175,980	358,417	[13]	[13]
Earnings and withdrawals of working owners or partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	4,079,354	3,051,802	677,382	[14]	184,774	[14]	148,361
Revenue (other than from construction operations) – Revenus (non imputable à la construction)	**3,505,679**	**1,990,361**	**312,452**	**110,721**	**606,025**	**94,077**	**392,043**
Sales of materials – Ventes des matériaux	2,017,361	1,216,044	146,037	–	255,330	81,289	318,661
Other revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations etc.)[5]	1,488,318	774,317	166,415	110,721	350,695	12,788	73,382

See footnote(s) on page 62. – Voir renvoi(s) à la page 62.

TABLE 10. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Trade by Province, 1970 — Continued

TABLEAU 10. Statistique sommaire des établissements mécaniques classés par genre de métier et par province, 1970 — suite

Item — Détail	Total	Plumbing and wet heating — Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating — Chauffage par voie sèche	Process piping[6] — Conduites industrielles[6]	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) — Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Other mechanical trades[7] — Autres type d'ouvrage mécaniques[7]
	Ontario						
	number — nombre						
Establishments — Total — Établissements	**1,563**	**1,027**	**297**	**45**	**138**	**6**	**50**
Establishments classified by size[1] — Établissements classés suivant leur taille[1]:							
$ 0 - $ 24,999	304	218	64	8	4		12
25,000 - 49,999	285	209	52		13		8
50,000 - 99,999	323	222	70	7	18		6
100,000 - 249,999	298	187	62	6	32	6	11
250,000 - 499,999	161	94	29	5	29		4
500,000 - 999,999	93	53	14	3	21		9
1,000,000 and over — et plus	99	44	6	16	21		
Establishments classified by legal entity — Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship — Propriétaire unique	657	476	133	8	17	1	22
Partnership — Association	98	63	29	1	5	—	—
Incorporated company — Société constituée	808	488	135	36	116	5	28
Establishments classified by type of contractor — Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor — Entrepreneur principal	977	660	205	28	40	2	42
Prime sub-contractor — Sous-traitant principal	500	346	74	15	58	4	3
Sub-contractor — Sous-traitant	86	21	18	2	40	—	5
Establishments classified by type of construction — Établissements classés suivant le genre de construction:							
Residential (single, duplex, triplex) — Construction résidentielle (maisons unifamiliales, duplex, triplex)	931	680	241	9	1	—	—
Residential (other) — Autres constructions résidentielles	88	74	6	2	6	—	—
Industrial — Bâtiments à usage industriel	163	63	21	30	36	6	7
Commercial — Bâtiments à usage commercial	223	97	21	3	62	—	40
Institutional — Institutions	155	111	8	—	33	—	3
Other[2] — Autres[2]	3	2	—	1	—	—	—
Establishments classified by type of work — Établissements classés suivant le genre de travail:							
New construction — Construction nouvelle	799	501	136	29	104	5	24
Renovation — Rénovation	227	131	73	8	14	—	1
Repair and maintenance — Réparation et entretien	537	395	88	8	20	1	25
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**28,709,808**	**14,583,692**	**2,755,979**	**3,460,110**	**5,568,047**	**852,397**	**1,489,587**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	22,308,650	11,165,248	1,884,174	3,089,649	4,462,463	476,690	1,230,426
Apprentices — Apprentis	4,920,814	2,708,991	496,207	236,314	948,389	357,451	173,462
Other[3] — Autres[3]	1,480,344	709,453	375,598	134,147	157,195	18,256	85,699
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**4,318**	**2,121**	**471**	**504**	**784**	**98**	**340**
	dollars						
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**6,643,616**	**3,340,639**	**630,920**	**583,168**	**1,554,147**	**38,895**	**495,847**
Construction	1,724,620	1,028,820	102,048	68,060	519,671	—	6,020
Machinery and equipment — Machines et équipement	4,918,996	2,311,819	528,872	515,108	1,034,476	38,895	489,826
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**1,703,261**	**778,803**	**221,597**	**304,002**	**242,168**	**61,175**	**95,516**
Construction	470,462	226,453	121,659	43,179	51,608	12,420	15,143
Machinery and equipment — Machines et équipement	1,232,799	552,350	99,938	260,823	190,560	48,755	80,373
Revenue — Total — Revenus	**638,562,435**	**337,852,097**	**50,136,960**	**77,552,209**	**118,925,856**	**15,341,883**	**38,753,430**
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**630,256,774**	**334,244,317**	**49,303,039**	**75,623,623**	**118,531,936**	**15,089,208**	**37,464,651**
Costs of construction — Coûts de construction:							
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	84,976,019	55,120,042	3,657,774	11,479,846	12,533,727	396,981	1,787,649
Materials and supplies[8] — Matériaux et fournitures[8]	277,518,097	147,239,534	22,170,349	29,790,361	53,338,234	7,505,904	17,473,715
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	163,509,660	80,274,255	12,960,492	23,575,071	33,134,135	4,630,880	8,934,827
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	39,770,808	19,125,596	3,607,104	5,210,899	7,661,971	882,931	3,282,307
Depreciation — Amortissement	5,127,502	2,663,162	650,392	481,603	897,635	62,215	372,495
Other expenses — Autres frais	43,793,303	22,633,437	4,908,345	3,887,516	7,937,210	961,244	3,465,518
Profit or loss — Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	23,042,458	11,574,510	2,205,749	1,840,421	4,189,009	649,053	2,148,117
Loss — Perte	7,481,073	4,386,219	857,166	642,094	1,159,985	[13]	[13]
Earnings and withdrawals of working owners or partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	5,376,796	3,791,428	1,159,453	[14]	214,527	[14]	156,770
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**8,305,661**	**3,607,780**	**833,921**	**1,928,586**	**393,920**	**252,675**	**1,288,779**
Sales of materials — Ventes des matériaux	3,271,513	1,770,887	456,904	5,628	162,501	252,675	622,918
Other revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations etc.)[5]	5,034,148	1,836,893	377,017	1,922,958	231,419	—	665,861

See footnote(s) on page 62. — Voir renvoi(s) à la page 62.

TABLE 10. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Trade by Province, 1970 – Continued

TABLEAU 10. Statistique sommaire des établissements mécaniques classés par genre de métier et par province, 1970 – suite

Item – Détail	Total	Plumbing and wet heating – Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating – Chauffage par voie sèche	Process piping[6] – Conduites industrielles[6]	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) – Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)	Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Other mechanical trades[7] – Autres types d'ouvrages mécaniques[7]
	Manitoba						
	number – nombre						
Establishments – Total – Établissements	**221**	**141**	**47**	**5**	**18**		**10**
Establishments classified by size[1] – Établissements classés suivant leur taille[1]:							
$ 0-$ 24,999	60	37	21		–		
25,000- 49,999	46	30	14				
50,000- 99,999	38	30			6		4
100,000- 249,999	29	15	8	5	4		
250,000- 499,999	20	12	4		3		3
500,000- 999,999	17	11	–				
1,000,000 and over – et plus	11	6	–		5		3
Establishments classified by legal entity – Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship – Propriétaire unique	94	64	26	–	2		2
Partnership – Association	15	12	1	–	1		1
Incorporated company – Société constituée	112	65	20	5	15		7
Establishments classified by type of contractor – Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor – Entrepreneur principal	137	85	38	2	5		7
Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	68	54	6	2	6		–
Sub-contractor – Sous-traitant	16	2	3	1	7		3
Establishments classified by type of construction – Établissements classés suivant le genre de construction:						[12]	
Residential (single, duplex, triples) – Construction résidentielle (maisons unifamiliales, duplex, triplex)	136	95	41	–	–		–
Residential (other) – Autres constructions résidentielles	12	11	–	1	–		–
Industrial – Bâtiments à usage industriel	14	1	1	4	5		3
Commercial – Bâtiments à usage commercial	37	20	4	–	9		4
Institutional – Institutions	22	14	1	–	4		3
Other[2] – Autres[2]	–	–	–	–	–		–
Establishments classified by type of work – Établissements classés suivant le genre de travail:							
New construction – Construction nouvelle	138	91	23	4	12		8
Renovation – Rénovation	18	8	10	–	–		–
Repair and maintenance – Réparation et entretien	65	42	14	1	6		2
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**3,221,378**	**1,529,379**	**172,055**	**851,597**	**501,655**		**166,692**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	1,992,346	892,329	91,205	658,694	219,442		130,676
Apprentices – Apprentis	904,604	447,507	46,617	176,429	206,328		27,723
Other[3] – Autres[3]	324,428	189,543	34,233	16,474	75,885		8,293
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**389**	**225**	**36**	**49**	**56**		**23**
	dollars						
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**664,675**	**502,128**	**34,743**	**87,530**	**32,382**		**7,892**
Construction	278,406	242,214	1,674	33,600	918		–
Machinery and equipment – Machines et équipement	386,269	259,914	33,069	53,930	31,464		7,892
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**121,842**	**79,544**	**12,636**	**–**	**25,769**		**3,893**
Construction	33,750	20,267	3,408	–	8,866		1,209
Machinery and equipment – Machines et équipement	88,092	59,277	9,228	–	16,903		2,684
Revenue – Total – Revenus	**66,131,609**	**36,057,733**	**3,447,809**	**13,166,900**	**9,400,887**		**4,058,280**
Revenue from construction (contract and service work)[4] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**65,745,148**	**35,808,472**	**3,423,716**	**13,166,900**	**9,387,693**		**3,958,367**
Costs of construction – Coûts de construction:							
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	11,910,718	6,914,597	215,237	2,861,011	1,813,216		106,657
Materials and supplies[8] – Matériaux et fournitures[8]	28,695,016	16,359,078	1,643,303	4,749,524	3,933,550		2,009,561
Gross wages paid – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	14,650,006	6,705,639	625,955	4,311,812	2,146,350	[12]	860,250
Gross salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	3,529,201	2,096,626	240,586	514,322	464,138		213,529
Depreciation – Amortissement	586,299	351,119	74,620	96,980	56,194		7,386
Other expenses – Autres frais	4,311,576	2,207,916	393,404	529,929	696,905		483,422
Profit or loss – Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	2,324,978	1,314,296	261,011	103,322	277,340		277,562
Loss – Perte	262,646	140,799	30,400	[13]	[13]		[13]
Earnings and withdrawals of working owners or partners – Gains et retraits des propriétaires ou des associés	596,360	404,791	120,426	–	42,330		28,813
Revenue (other than from construction operations) – Revenus (non imputable à la construction)	**386,461**	**249,261**	**24,093**	**–**	**13,194**		**99,913**
Sales of materials – Ventes des matériaux	265,703	155,170	6,409	–	4,846		99,278
Other revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations etc.)[5]	120,758	94,091	17,684	–	8,348		635

See footnote(s) on page 62. – Voir renvoi(s) à la page 62.

TABLE 10. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Trade by Province, 1970 — Continued

TABLEAU 10. Statistique sommaire des établissements mécaniques classés par genre de métier et par province, 1970 suite

Item — Détail	Total	Plumbing and wet heating — Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating — Chauffage par voie sèche	Process piping[6] — Conduites industrielles[6]	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) — Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Other mechanical trades[7] — Autres types d'ouvrages mécaniques[7]
	Saskatchewan						
	number — nombre						
Establishments — Total — Établissements	**181**	**121**	**36**	**4**	**6**	**3**	**1**
Establishments classified by size[1] — Établissements classés suivant leur taille[1]:							
$ 0 - $ 24,999	49	34	12				
25,000 - 49,999	45	32	8				
50,000 - 99,999	34	41	12	4	6	3	
100,000 - 249,999	28						
250,000 - 499,999	14	9	4				
500,000 - 999,999	7	5					
1,000,000 and over — et plus	4						
Establishments classified by legal entity — Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship — Propriétaire unique	67	46	18	—	—	—	
Partnership — Association	8	7	1	—	—	—	
Incorporated company — Société constituée	106	68	17	4	6	3	
Establishments classified by type of contractor — Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor — Entrepreneur principal	110	78	24	2	—	1	
Prime sub-contractor — Sous-traitant principal	58	38	9	2	6	2	
Sub-contractor — Sous-traitant	13	5	3	—	—	—	
Establishments classified by type of construction — Établissements classés suivant le genre de construction:							
Residential (single, duplex, triplex) — Construction résidentielle (maisons unifamiliales, duplex, triplex)	118	85	33	—	—	—	
Residential (other) — Autres constructions résidentielles	3	3	—	—	—	—	
Industrial — Bâtiments à usage industriel	12	2	—	4	2	2	
Commercial — Bâtiments à usage commercial	31	22	2	—	1	1	
Institutional — Institutions	17	9	1	—	3	—	
Other[2] — Autres[2]	—	—	—	—	—	—	
Establishments classified by type of work — Établissements classés suivant le genre de travail:							
New construction — Construction nouvelle	98	63	18	3	6	2	
Renovation — Rénovation	32	21	9	1	—	1	
Repair and maintenance — Réparation et entretien	51	37	9	—	—	—	
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**1,606,619**	**972,666**	**175,007**	**139,530**	**227,611**	**28,271**	**63,5**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	936,191	560,952	80,122	129,499	112,752	14,156	38,7
Apprentices — Apprentis	443,769	265,762	52,763	9,481	80,343	10,854	24,5
Other[3] — Autres[3]	226,659	145,952	42,122	550	34,516	3,261	2
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**274**	**179**	**32**	**14**	**32**	**3**	
	dollars						
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**336,163**	**185,314**	**82,736**	**4,990**	**60,314**	**—**	**2,8**
Construction	83,816	78,261	2,518	—	3,000	—	
Machinery and equipment — Machines et équipement	252,347	107,053	80,218	4,990	57,314	—	2,7
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**87,352**	**52,635**	**21,497**	**381**	**7,291**	**2,455**	**3,0**
Construction	28,895	13,997	6,526	—	7,131	—	1,2
Machinery and equipment — Machines et équipement	58,457	38,638	14,971	381	160	2,455	1,8
Revenue — Total — Revenus	**29,888,156**	**17,829,619**	**2,851,113**	**3,754,009**	**3,665,014**	**467,518**	**1,320,8**
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**29,358,728**	**17,485,359**	**2,786,948**	**3,743,391**	**3,593,434**	**452,985**	**1,296,0**
Costs of construction — Coûts de construction:							
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	3,024,317	2,058,433	115,546	293,138	536,581	—	20,0
Materials and supplies[8] — Matériaux et fournitures[8]	13,802,064	8,206,098	1,411,829	2,066,903	1,253,787	229,036	634,4
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	6,860,526	4,006,940	558,680	800,677	1,079,583	135,737	278,9
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	2,035,419	1,290,855	195,805	117,203	292,903	18,661	119,9
Depreciation — Amortissement	348,174	234,090	48,649	4,973	49,537	2,225	8,1
Other expenses — Autres frais	2,509,677	1,424,871	330,467	241,845	330,233	28,727	153,3
Profit or loss — Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	1,298,750	670,433	174,935	218,652	50,810	38,599	95,0
Loss — Perte	520,199	406,361	48,963	[13]	[13]	[13]	15,0
Earnings and withdrawals of working owners or partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	376,973	274,715	87,522	—	—	—	14,7
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**529,428**	**344,260**	**64,165**	**10,618**	**71,580**	**14,533**	**24,2**
Sales of materials — Ventes des matériaux	229,210	134,643	49,273	10,618	1,468	11,305	21,9
Other revenue (rentals etc.)[9] — Autres revenus (locations etc.)[9]	300,218	209,617	14,892	—	70,112	3,228	2,3

See footnote(s) on page 62. — Voir renvoi(s) à la page 62.

TABLE 10. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Trade by Province, 1970 — Continued

TABLEAU 10. Statistique sommaire des etablissements mécanique classés par genre de métier et par province, 1970 — suite

Item — Détail	Total	Plumbing and wet heating — Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating — Chauffage par voie sèche	Process piping[6] — Conduites industrielles[6]	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) — Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Other mechanical trades[7] — Autres types d'ouvrages mécaniques[7]
	Alberta						
	number — nombre						
Establishments — Total — Établissements	**360**	**248**	**71**	**5**	**18**	**3**	**15**
Establishments classified by size[1] — Établissements classés suivant leur taille[1]:							
$ 0-$ 24,999	57	45	27	—	—	—	5
25,000- 49,999	70	52		—	—	—	
50,000- 99,999	63	41	18	—	—	—	
100,000- 249,999	81	56	17	—	6	—	5
250,000- 499,999	34	24	5			—	
500,000- 999,999	31	20	4	5	5	3	5
1,000,000 and over — et plus	24	10			7	—	
Establishments classified by legal entity — Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship — Propriétaire unique	87	66	18	—	1	—	2
Partnership — Association	18	10	8	—	—	—	—
Incorporated company — Société constituée	255	172	45	5	17	3	13
Establishments classified by type of contractor — Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor — Entrepreneur principal	178	127	44	1	—	—	6
Prime sub-contractor — Sous-traitant principal	154	117	20	4	9	2	2
Sub-contractor — Sous-traitant	28	4	7	—	9	1	7
Establishments classified by type of construction — Établissements classés suivant le genre de construction:							
Residential (single, duplex, triplex) — Construction résidentielle (maisons unifamiliales, duplex, triplex)	207	151	56	—	—	—	—
Residential (other) — Autres constructions résidentielles	30	25	5	—	—	—	—
Industrial — Bâtiments à usage industriel	21	6	2	5	3	3	2
Commercial — Bâtiments à usage commercial	73	48	8	—	8	—	9
Institutional — Institutions	29	18	—	—	7	—	4
Other[2] — Autres[2]	—	—	—	—	—	—	—
Establishments classified by type of work — Établissements classés suivant le genre de travail:							
New construction — Construction nouvelle	251	170	46	4	18	3	10
Renovation — Rénovation	26	15	11	—	—	—	—
Repair and maintenance — Réparation et entretien	83	63	14	1	—	—	5
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**7,382,597**	**2,952,917**	**539,798**	**1,860,909**	**1,641,708**	**127,844**	**259,421**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	4,608,593	1,580,680	270,089	1,750,983	731,222	85,997	189,622
Apprentices — Apprentis	2,375,632	1,163,325	172,080	98,555	837,550	38,526	65,596
Other[3] — Autres[3]	398,372	208,912	97,629	11,371	72,936	3,321	4,203
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**876**	**467**	**96**	**77**	**149**	**21**	**66**
	dollars						
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**1,325,847**	**957,736**	**108,933**	**28,963**	**184,491**	**—**	**45,724**
Construction	239,378	175,095	18,551	—	44,732	—	1,000
Machinery and equipment — Machines et équipement	1,086,469	782,641	90,382	28,963	139,759	—	44,724
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**442,706**	**234,134**	**36,452**	**71,191**	**76,401**	**15,219**	**9,309**
Construction	59,945	37,808	9,661	3,478	7,514	—	1,484
Machinery and equipment — Machines et équipement	382,761	196,326	26,791	67,713	68,887	15,219	7,825
Revenue — Total — Revenus	**142,806,445**	**69,943,041**	**9,833,310**	**23,825,886**	**29,230,218**	**2,302,359**	**7,671,631**
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**140,232,384**	**68,970,416**	**9,725,379**	**23,825,886**	**27,928,543**	**2,225,234**	**7,556,926**
Costs of construction — Coûts de construction:							
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	21,772,857	14,515,458	269,998	2,179,292	4,478,101	29,191	300,817
Materials and supplies[8] — Matériaux et fournitures[8]	59,456,010	29,315,131	5,099,461	8,362,058	11,870.591	1,046,843	3,761,926
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	35,258,993	13,344,261	2,122,448	10,760,292	7,016,908	671,009	1,344,075
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	8,172,808	4,141,823	773,427	837,384	1,645,394	173,125	601,655
Depreciation — Amortissement	1,125,630	689,717	138,131	27,771	210,709	10,583	48,719
Other expenses — Autres frais	9,589,784	4,928,861	1,005,715	1,092,460	1,786,723	115,374	660,651
Profit or loss — Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	5,785,874	2,691,593	467,581	566,629	980,168	179,109	839,083
Loss — Perte	929,572	656,428	151,382	[13]	60,051	—	[13]
Earnings and withdrawals of working owners or partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	671,482	471,603	168,055	—	[14]	—	[14]
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**2,574,061**	**972,625**	**107,931**	**—**	**1,301,675**	**77.125**	**114,705**
Sales of materials — Ventes des matériaux	818,617	292,916	58,912	—	283,788	77,125	105,876
Other revenue (rentals etc.)[9] — Autres revenus (locations etc.)[9]	1,755,444	679,709	49,019	—	1,017,887	—	8,829

See footnote(s) on page 62. — Voir renvoi(s) à la page 62.

TABLE 10. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Trade by Province, 1970 — Concluded

TABLEAU 10. Statistique sommaire des établissements mécanique classés par genre de métier et par province, 1970 — fin

Item — Détail	Total	Plumbing and wet heating — Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating — Chauffage par voie sèche	Process piping[6] — Conduites industrielles[6]	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) — Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Other mechanical trades[7] — Autres types d'ouvrages mécaniques[7]
	British Columbia[15] — Colombie-Britannique[15]						
	number — nombre						
Establishments — Total — Établissements	**473**	**312**	**103**	**11**	**25**	**5**	**17**
Establishments classified by size[1] — Établissements classés suivant leur taille[1]:							
$ 0 - $ 24,999	76	56	14				4
25,000 - 49,999	82	60	19	5	7		
50,000 - 99,999	104	63	29				4
100,000 - 249,999	115	78	28	4	5	5	3
250,000 - 499,999	55	35	9		6		
500,000 - 999,999	23	12	4	2	7		3
1,000,000 and over — et plus	18	8					3
Establishments classified by legal entity — Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship — Propriétaire unique	114	87	22	1	2	—	2
Partnership — Association	21	12	7	—	—	—	2
Incorporated company — Société constituée	338	213	74	10	23	5	13
Establishments classified by type of contractor — Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor — Entrepreneur principal	228	141	66	7	5	2	7
Prime sub-contractor — Sous-traitant principal	207	154	34	4	8	3	4
Sub-contractor — Sous-traitant	38	17	3	—	12	—	6
Establishments classified by type of construction — Établissements classés suivant le genre de construction:							
Residential (single, duplex, triplex) — Construction résidentielle (maisons unifamiliales, duplex, triplex)	268	185	82	1	—	—	—
Residential (other) — Autres constructions résidentielles	39	37	1	—	1	—	—
Industrial — Bâtiments à usage industriel	29	7	2	10	3	3	4
Commercial — Bâtiments à usage commercial	94	57	13	—	13	2	9
Institutional — Institutions	42	26	4	—	8	—	4
Other[2] — Autres[2]	1	—	1	—	—	—	—
Establishments classified by type of work — Établissements classés suivant le genre de travail:							
New construction — Construction nouvelle	320	212	63	6	21	5	13
Renovation — Rénovation	37	18	17	—	2	—	—
Repair and maintenance — Réparation et entretien	116	82	23	5	2	—	4
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**5,327,862**	**2,905,640**	**723,930**	**473,027**	**663,678**	**228,019**	**333,568**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	3,903,483	2,149,521	491,120	439,119	377,521	176,506	269,696
Apprentices — Apprentis	994,615	497,704	121,269	21,335	263,027	50,357	40,922
Other[3] — Autres[3]	429,764	258,415	111,541	12,573	23,130	1,156	22,946
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**940**	**512**	**134**	**153**	**83**	**23**	**35**
	dollars						
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**1,141,941**	**704,344**	**227,765**	**90,888**	**95,925**	**4,079**	**18,940**
Construction	280,949	197,529	52,318	—	30,170	—	930
Machinery and equipment — Machines et équipement	860,992	506,815	175,447	90,888	65,755	4,079	18,009
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**388,722**	**230,578**	**58,054**	**42,305**	**31,018**	**20,009**	**6,758**
Construction	84,771	52,696	15,386	3,394	10,506	967	1,822
Machinery and equipment — Machines et équipement	303,951	177,882	42,668	38,911	20,512	19,042	4,936
Revenue — Total — Revenus	**119,029,550**	**65,749,870**	**15,106,965**	**14,973,101**	**11,502,034**	**4,118,568**	**7,579,012**
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**116,205,597**	**63,917,257**	**14,594,013**	**14,895,505**	**11,332,426**	**4,024,301**	**7,442,095**
Costs of construction — Coûts de construction:							
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	13,317,468	7,963,468	785,507	2,665,878	801,560	66,809	1,034,346
Materials and supplies[8] — Matériaux et fournitures[8]	53,136,839	29,693,413	7,284,820	6,720,057	5,012,166	1,680,557	2,745,826
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	29,209,022	15,390,823	3,430,981	3,098,331	3,608,745	1,531,013	2,149,129
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	7,666,405	4,011,543	1,010,599	1,258,600	856,255	204,781	324,627
Depreciation — Amortissement	1,122,435	644,547	184,381	152,227	101,453	16,181	23,646
Other expenses — Autres frais	10,023,983	5,227,405	1,574,224	700,461	1,322,136	279,225	920,550
Profit or loss — Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	3,927,204	2,203,607	641,599	299,951	238,036	245,735	270,076
Loss — Perte	2,197,759	1,217,549	318,098	[13]	607,925	[13]	25,969
Earnings and withdrawals of working owners or partners — Gains et retraits des propriétaires ou des associés	838,592	596,551	201,628	[14]	[14]	—	22,213
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**2,823,953**	**1,832,613**	**512,952**	**77,596**	**169,608**	**94,267**	**136,917**
Sales of materials — Ventes des matériaux	1,984,061	1,463,459	146,973	69,431	83,352	94,267	126,579
Other revenue (rentals etc.)[9] — Autres revenus (locations etc.)[9]	839,892	369,154	365,979	8,165	86,256	—	10,338

See footnote(s) on page 62. — Voir renvoi(s) à la page 62.

TABLE 11. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information classified by Size Group,[1] Canada and Regions,[20] 1970[21]

TABLEAU 11. Statistique sommaire des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant la tranche de taille[1], Canada et régions[20], 1970[21]

Item – Détail	Total	$0-24,999	$25,000-49,999	$50,000-99,999	$100,000-249,999	$250,000-499,999	$500,000-999,999	$1,000,000 and over – et plus
	Canada							
lishments – Total – Établissements	**1,648**	**49**	**132**	**309**	**498**	**310**	**179**	**171**
ours of wage earning employees – Total – Heures de r ail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**54,058,201**	**29,722**	**299,041**	**1,403,937**	**4,893,765**	**6,037,316**	**6,970,336**	**34,424,084**
cneymen – Ouvriers qualifiés	38,987,631	20,459	207,133	952,813	3,133,300	3,934,671	4,565,161	26,174,094
rentices – Apprentis	12,377,459	6,351	54,465	277,192	1,179,563	1,584,784	1,941,063	7,334,041
ber[3] – Autres[3]	2,693,111	2,912	37,443	173,932	580,902	517,861	464,112	915,949
ed employees – Employés à salaire annuel	**7,286**	**22**	**106**	**417**	**1,138**	**1,106**	**954**	**3,543**
					dollars			
l expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**10,774,633**	**11,418**	**111,398**	**457,979**	**1,107,460**	**1,444,853**	**1,847,594**	**5,793,931**
struction	2,636,597	–	41,217	118,944	150,062	253,684	447,132	1,625,558
chinery and equipment – Machines et équipement	8,138,036	11,418	70,181	339,035	957,398	1,191,169	1,400,462	4,168,373
r expenditures – Total – Dépenses en réparation	**2,939,852**	**12,752**	**30,921**	**129,229**	**319,972**	**476,992**	**476,806**	**1,493,180**
struction	752,835	1,401	10,637	35,156	92,276	117,312	159,873	336,180
chinery and equipment – Machines et équipement	2,187,017	11,351	20,284	94,073	227,696	359,680	316,933	1,157,000
nue – Total – Revenus	**1,088,568,075**	**852,752**	**5,355,598**	**25,056,213**	**89,977,434**	**124,796,988**	**145,449,359**	**697,079,731**
nue from construction (contract and service work)[4] – Re- nus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**1,072,919,401**	**810,712**	**5,219,653**	**24,212,028**	**88,155,470**	**122,935,505**	**143,252,303**	**688,333,730**
Cts of construction – Coûts de construction:								
ayments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	145,995,313	17,034	137,301	976,760	6,370,257	13,962,737	17,798,341	106,732,883
aterials and supplies[6] – Matériaux et fournitures[6]	477,666,100	371,104	2,277,287	11,027,872	39,904,231	55,272,638	66,199,664	302,613,304
oss wages paid – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	283,084,029	121,426	1,061,630	5,470,871	20,953,560	28,066,248	34,902,329	192,507,965
oss salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	66,374,382	69,943	563,128	2,437,482	7,986,445	9,492,864	9,697,794	36,126,726
preciation – Amortissement	8,367,912	37,720	113,162	469,071	1,316,891	1,353,790	1,230,802	3,846,476
her expenses – Autres frais	73,797,667	156,381	780,426	3,158,435	9,446,901	11,293,968	10,871,307	38,090,249
t profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte)	17,633,998	37,104	286,719	671,537	2,177,185	3,493,260	2,552,066	8,416,127
ue (other than from construction operations) – Revenu (non imputable à la construction)	**15,648,674**	**42,040**	**135,945**	**844,185**	**1,821,964**	**1,861,483**	**2,197,056**	**8,746,001**
s of materials – Ventes des matériaux	6,542,197	750	50,193	594,302	885,162	1,049,539	1,477,492	2,484,759
r revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations c.)[5]	9,106,477	41,290	85,752	249,883	936,802	811,944	719,564	6,261,242
– Total – Actif	**423,802,210**	**616,900**	**3,392,838**	**12,628,540**	**42,405,979**	**53,465,300**	**60,077,220**	**251,215,433**
unts receivable – Comptes à recevoir	224,964,382	72,011	734,254	4,043,311	16,392,278	25,445,925	31,876,936	146,399,667
current assets – Autres actifs à court terme	114,262,854	242,626	1,201,286	4,328,204	13,727,959	16,131,792	17,828,807	60,802,180
assets – Immobilisations	49,317,370	204,812	808,986	2,697,975	7,188,422	7,591,242	7,114,125	23,711,808
long term assets – Autres actifs à long terme	35,257,604	97,451	648,312	1,559,050	5,097,320	4,296,341	3,257,352	20,301,778
ities and equity – Total – Passif et avoir	423,802,210	616,900	3,392,838	12,628,540	42,405,979	53,465,300	60,077,220	251,215,433
ent liabilities – Exigibilités	243,027,457	133,199	1,086,595	4,443,463	16,571,873	25,555,047	34,111,090	161,126,190
g-term liabilities – Passif à long terme	42,835,562	127,733	524,510	1,784,570	5,999,044	5,640,970	5,827,969	22,930,766
ity – Avoir	137,939,191	355,968	1,781,733	6,400,507	19,835,062	22,269,283	20,138,161	67,158,477

e footnote(s) on page 62. – Voir renvoi(s) à la page 62.

TABLE 11. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information classified by Size Group,[1] Canada and Regions,[20] 1970[21] — Continued

TABLEAU 11. Statistique sommaire des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classées suivant la tranche de taille[1], Canada et régions[20], 1970[21] — suite

Item — Détail	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999	$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 – 999,999	$1,000 and o — et pl
	Atlantic Provinces — Provinces Atlantiques							
	number — nombre							
Establishments — Total — Établissements	**109**		**5**	**23**	**36**	**21**	**16**	
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**2,813,104**	[17]	**9,796**	**133,035**	**455,862**	**529,338**	**696,478**	**988**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	1,685,496		5,514	93,942	251,507	337,463	423,595	573
Apprentices — Apprentis	829,311		3,525	32,434	121,242	149,235	219,402	303
Other[3] — Autres[3]	298,297		757	6,659	83,113	42,640	53,481	111
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**364**		**3**	**25**	**81**	**70**	**110**	
	dollars							
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**782,640**		**3,000**	**48,946**	**119,260**	**110,984**	**269,107**	**231**
Construction	268,757		—	5,609	20,050	44,177	158,547	40
Machinery and equipment — Machines et équipement	513,883		3,000	43,337	99,210	66,807	110,560	190
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**299,140**		**2,492**	**6,644**	**37,054**	**14,960**	**56,701**	**181**
Construction	63,690		1,692	1,488	11,913	5,995	18,115	24
Machinery and equipment — Machines et équipement	235,450		800	5,156	25,141	8,965	38,586	156
Revenue — Total — Revenus	**44,010,439**		**197,731**	**1,764,731**	**6,667,717**	**8,093,701**	**11,968,576**	**15,317**
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**41,793,772**		**174,399**	**1,691,284**	**6,334,199**	**7,941,788**	**11,508,818**	**14,143**
Costs of construction — Coûts de construction:								
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	2,949,181		—	12,663	149,167	492,413	521,271	1,773
Materials and supplies[5] — Matériaux et fournitures[5]	20,704,291		93,667	802,563	3,284,058	3,878,226	6,207,741	6,438
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	9,862,480		22,773	409,839	1,410,609	1,822,964	2,604,404	3,592
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	3,033,856		13,560	143,253	520,872	632,615	969,943	753
Depreciation — Amortissement	564,859		4,083	41,424	141,455	91,549	147,812	131
Other expenses — Autres frais	3,952,397		13,731	182,263	735,903	734,910	987,595	1,297
Net profit before tax (after loss) — Bénéfice net avant impôt (après perte)	726,708	[17]	26,585	99,279	92,135	289,111	70,052	141
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**2,216,667**		**23,332**	**73,447**	**333,518**	**151,913**	**459,758**	**1,173**
Sales of materials — Ventes des matériaux	1,614,732		4,490	35,502	100,371	140,644	331,966	1,009
Other revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations etc.)[5]	601,935		18,842	37,945	233,147	11,269	127,792	171
Assets — Total — Actif	**22,719,310**		**100,800**	**990,057**	**3,571,041**	**3,744,816**	**6,771,668**	**7,541**
Accounts receivable — Comptes à recevoir	10,689,913		18,943	313,382	1,389,767	1,909,080	3,617,230	3,441
Other current assets — Autres actifs à court terme	7,508,830		41,304	392,706	1,193,739	1,164,371	1,988,805	2,726
Fixed assets — Immobilisations	3,452,030		40,553	253,035	729,160	376,866	1,062,697	981
Other long term assets — Autres actifs à long terme	1,068,537		—	30,934	258,375	294,499	102,936	389
Liabilities and equity — Total — Passif et avoir	**22,719,310**		**100,800**	**990,057**	**3,571,041**	**3,744,816**	**6,771,668**	**7,541**
Current liabilities — Exigibilités	12,101,526		30,287	271,801	1,164,048	1,920,334	3,360,443	5,354
Long-term liabilities — Passif à long terme	2,483,404		30,154	59,673	382,721	384,004	951,124	675
Equity — Avoir	8,134,380		40,359	658,583	2,024,272	1,440,478	2,460,101	1,512

See footnote(s) on page 62. — Voir renvoi(s) à la page 62.

TABLE 11. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information classified by Size Group,[1] Canada and Regions,[20] 1970[21] — Continued

TABLEAU 11. Statistique sommaire des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant la tranche de taille[1], Canada et régions[20], 1970[21] — suite

Item — Détail	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999	$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over — et plus
	Québec							
	number — nombre							
aishments — Total — Établissements	**328**	**11**	**30**	**67**	**98**	**64**	**28**	**30**
-urs of wage earning employees — Total — Heures de ail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**7,831,113**	**6,670**	**56,745**	**282,059**	**939,281**	**1,290,517**	**1,145,630**	**4,110,211**
neymen — Ouvriers qualifés	4,754,345	2,440	37,531	211,523	644,261	794,618	662,835	2,401,137
prentices — Apprentis	2,776,551	4,230	18,307	54,721	264,231	425,801	457,322	1,551,939
r[3] — Autres[3]	300,217	–	907	15,815	30,789	70,098	25,473	157,135
rd employees — Employés à salaire annuel	**1,090**	**3**	**20**	**85**	**244**	**237**	**148**	**353**
	dollars							
il expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**1,503,805**	**500**	**45,655**	**47,414**	**168,086**	**254,944**	**278,403**	**708,803**
citruction	385,438	–	30,000	6,523	23,218	7,963	156,922	160,812
ninery and equipment — Machines et équipement	1,118,367	500	15,655	40,891	144,868	246,981	121,481	547,991
a expenditures — Total — Dépenses en réparation	**624,675**	**1,489**	**5,485**	**44,493**	**52,206**	**136,457**	**212,768**	**171,777**
citruction	218,896	167	1,855	8,947	10,885	26,373	98,934	71,735
ninery and equipment — Machines et équipement	405,779	1,322	3,630	35,546	41,321	110,084	113,834	100,042
ées — Total — Revenue	**144,822,099**	**190,103**	**1,119,178**	**5,268,884**	**16,540,781**	**24,238,771**	**22,036,833**	**75,427,549**
vеie from construction (contract and service work)[4] — Re- e s de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**143,277,466**	**187,023**	**1,114,837**	**5,136,411**	**16,426,655**	**23,675,307**	**21,851,635**	**74,885,598**
es of construction — Coût de construction:								
yments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	11,514,775	–	13,361	88,111	451,023	1,172,548	1,197,866	8,591,866
terials and supplies[5] — Matériaux et fournitures[5]	70,566,313	93,351	452,321	2,387,471	7,810,997	11,385,604	11,432,021	37,004,548
oss wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	35,059,719	22,102	251,415	1,208,074	3,995,009	5,479,538	5,219,117	18,884,464
ross salaires paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	9,148,789	7,022	99,554	460,380	1,535,172	1,893,241	1,304,828	3,848,592
preciation — Amortissement	1,212,451	6,674	20,168	91,952	235,585	278,865	179,444	399,763
her expenses — Autres frais	11,974,245	36,912	201,454	757,861	2,024,422	2,587,194	1,949,489	4,416,913
t profit before tax (after loss) — Bénéfice net avant impôt (après perte)	3,801,174	20,962	76,564	142,562	374,447	878,317	568,870	1,739,452
vеie (other than from construction operations) — Reve- u (non imputable à la construction)	**1,544,633**	**3,080**	**4,341**	**132,473**	**114,126**	**563,464**	**185,198**	**541,951**
as of materials — Ventes des matériaux	736,675	–	1,000	117,145	72,488	427,603	67,634	50,805
er revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations c.)[5]	807,958	3,080	3,341	15,328	41,638	135,861	117,564	491.146
sé — Total — Actif	**58,286,115**	**101,441**	**630,874**	**2,734,913**	**7,783,698**	**11,248,181**	**9,602,571**	**26,184,437**
counts receivable — Comptes à recevoir	30,082,603	18,918	153,367	947,032	2,897,204	5,714,499	4,995,977	15,355,606
er current assets — Autres actifs à court terme	16,461,853	36,338	162,388	875,943	2,317,037	3,532,691	2,465,946	7,071,510
ed assets — Immobilisations	8,603,690	30,850	232,964	529,247	1,729,441	1,552,993	1,170,447	3,357,748
er long term assets — Autres actifs à long terme	3,137,969	15,335	82,155	382,691	840,016	447,998	970,201	399,573
abilities and equity — Total — Passif et avoir	**58,286,115**	**101,441**	**630,874**	**2,734,913**	**7,783,698**	**11,248,181**	**9,602,571**	**26,184,437**
Duent liabilities — Exigibilités	31,735,722	26,151	182,742	1,087,566	3,145,595	5,431,486	5,612,699	16,249,483
Lg-term liabilities — Passif à long terme	6,430,315	35,875	149,761	379,169	1,410,747	1,057,781	1.019,471	2,377,511
Edity — Avoir	20,120,078	39,415	298,371	1,268,178	3,227,356	4,758,914	2,970,401	7,557,443

See footnote(s) on page 62. — Voir renvoi(s) à la page 62.

TABLE 11. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information classified by Size Group,[1] Canada and Regions,[20] 1970[21] — Continued

TABLEAU 11. Statistique sommaire des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant la tranche de taille[1], Canada et régions[20], 1970[21] — suite

Item — Détail	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999	$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000 and c — et pl
	Ontario							
	number — nombre							
Establishments — Total — Établissements	**638**	**13**	**43**	**108**	**198**	**125**	**79**	
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**17,433,407**	**8,259**	**92,603**	**496,657**	**1,952,691**	**2,326,787**	**3,037,889**	**9,51**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	13,538,536	6,109	70,072	347,120	1,301,856	1,685,698	2,258,396	7,86
Apprentices — Apprentis	2,943,646	88	10,975	94,590	411,814	472,277	568,395	1,38
Other[3] — Autres[3]	951,225	2,062	11,556	54,947	239,021	168,812	211,098	26
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**2,565**	**6**	**28**	**154**	**456**	**465**	**412**	
	dollars							
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**4,153,057**	**55**	**26,434**	**187,253**	**495,298**	**551,388**	**585,477**	**2,30**
Construction	1,142,094	—	917	84,864	56,645	56,924	59,312	88
Machinery and equipment — Machines et équipement	3,010,963	55	25,517	102,389	438,653	494,464	526,165	1,42
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**1,052,725**	**5,543**	**6,488**	**25,240**	**126,219**	**175,688**	**128,096**	**58**
Construction	281,095	480	1,522	11,320	41,765	52,170	32,019	14
Machinery and equipment — Machines et équipement	771,630	5,063	4,966	13,920	84,454	123,518	96,077	44
Revenue — Total — Revenus	**384,192,953**	**220,436**	**1,694,169**	**9,215,922**	**36,867,623**	**51,339,730**	**63,457,215**	**221,39**
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**379,054,790**	**216,141**	**1,664,302**	**8,822,448**	**36,101,119**	**50,886,598**	**62,762,738**	**218,60**
Costs of construction — Coûts de construction:								
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	52,268,610	9,663	42,937	530,801	3,581,387	7,351,558	8,273,858	32,47
Materials and supplies[5] — Matériaux et fournitures[5]	165,364,032	78,233	722,586	3,759,742	14,996,538	20,859,204	27,142,294	97,80
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	98,699,167	30,363	334,508	1,943,270	8,802,114	11,849,060	16,579,839	59,16
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	24,511,004	20,548	137,826	937,784	3,493,415	4,260,665	4,333,489	11,32
Depreciation — Amortissement	3,090,083	13,970	40,890	179,930	537,143	530,998	537,865	1,24
Other expenses — Autres frais	26,626,876	42,473	229,045	1,163,008	3,665,554	4,552,230	4,638,152	12,33
Net profit before tax (after loss) — Bénéfice net avant impôt (après perte)	8,495,018	20,891	156,510	307,913	1,024,968	1,482,883	1,257,241	4,24
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**5,138,163**	**4,295**	**29,867**	**393,474**	**766,504**	**453,132**	**694,477**	**2,79**
Sales of materials — Ventes des matériaux	1,706,787	250	12,801	325,614	370,638	238,583	478,826	28
Other revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations etc.)[5]	3,431,376	4,045	17,066	67,860	395,866	214,549	215,651	2,51
Assets — Total — Actif	**143,320,037**	**169,457**	**940,728**	**4,645,617**	**16,366,637**	**21,481,584**	**23,000,781**	**76,71**
Accounts receivable — Comptes à recevoir	80,576,118	24,131	257,898	1,283,771	6,484,249	10,486,819	12,706,188	49,33
Other current assets — Autres actifs à court terme	37,259,156	73,375	354,262	1,552,598	5,486,606	6,462,134	6,422,652	16,90
Fixed assets — Immobilisations	16,695,866	54,427	191,520	999,321	2,478,745	2,674,356	2,579,298	7,71
Other long term assets — Autres actifs à long terme	8,788,897	17,524	137,048	809,927	1,917,037	1,858,275	1,292,643	2,75
Liabilities and equity — Total — Passif et avoir	**143,320,037**	**169,457**	**940,728**	**4,645,617**	**16,366,637**	**21,481,584**	**23,000,781**	**76,71**
Current liabilities — Exigibilités	78,623,274	41,106	216,573	1,547,591	6,645,074	10,285,889	12,358,365	47,52
Long-term liabilities — Passif à long terme	13,024,671	10,654	132,473	677,507	1,605,009	1,781,533	1,773,325	7,04
Equity — Avoir	51,672,092	117,697	591,682	2,420,519	8,116,554	9,414,162	8,869,091	22,14

See footnote(s) on page 62. — Voir renvoi(s) à la page 62.

TABLE 11. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information classified by Size Group,[1] Canada and Regions,[20] 1970[21] — Continued

TABLEAU 11. Statistique sommaire des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant la tranche de taille[1], Canada et régions[20], 1970[21] — suite

Item — Détail	Total	$0-24,999	$25,000-49,999	$50,000-99,999	$100,000-249,999	$500,000-499,999	$500,000-999,999	$1,000,000 and over — et plus
	Manitoba							
	number — nombre							
tablishments — Total — Établissements	**65**		**22**		**14**	**14**	**9**	**6**
ours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**1,414,408**	[17]	**80,667**	[17]	**148,487**	**309,005**	**332,914**	**543,335**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	783,784		45,848		87,576	150,246	157,251	342,863
Apprentices — Apprentis	418,445		11,927		34,141	82,688	115,101	174,588
Other[3] — Autres[3]	212,179		22,892		26,770	76,071	60,562	25,884
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**206**		**25**		**33**	**42**	**39**	**67**
	dollars							
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**398,943**		**31,999**		**16,810**	**102,379**	**35,483**	**212,272**
Construction	218,049		400		399	55,800	—	161,450
Machinery and equipment — Machines et équipement	180,894		31,599		16,411	46,579	35,483	50,822
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**44,213**		**11,186**		**2,848**	**11,247**	**11,193**	**7,739**
Construction	12,022		4,239		475	1,908	5,400	—
Machinery and equipment — Machines et équipement	32,191		6,947		2,373	9,339	5,793	7,739
Revenue — Total — Revenus	**32,268,460**		**1,215,344**		**2,583,363**	**6,192,120**	**7,283,788**	**14,993,845**
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**32,114,205**		**1,209,454**		**2,563,205**	**6,114,019**	**7,259,279**	**14,968,248**
Costs of construction — Coûts de construction:								
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	6,220,500		14,936		185,859	899,094	1,271,493	3,849,118
Materials and supplies[8] — Matériaux et fournitures[8]	14,916,984		591,174		1,225,154	2,785,859	3,499,805	6,814,992
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	6,132,517		251,492		555,020	1,169,399	1,446,138	2,710,468
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	1,874,998		130,489		243,007	340,817	380,915	779,770
Depreciation — Amortissement	279,086		23,593		34,664	95,036	41,300	84,493
Other expenses — Autres frais	1,923,612	[17]	170,070	[17]	222,360	606,221	350,552	574,409
Net profit before tax (after loss) — Bénéfice net avant impôt (après perte)	766,508		27,700		97,141	217,593	269,076	154,998
Revenue (other than from construction operations) — Revenu (non imputable à la construction)	**154,255**		**5,890**		**20,158**	**78,101**	**24,509**	**25,597**
Sales of materials — Ventes des matériaux	87,210		1,265		—	67,235	14,276	4,434
Other revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations etc.)[5]	67,045		4,625		20,158	10,866	10,233	21,163
Assets — Total — Actif	**11,550,465**		**721,820**		**1,099,127**	**2,105,115**	**3,168,031**	**4,456,372**
Accounts receivable — Comptes à recevoir	6,119,446		243,174		527,277	1,052,061	1,652,424	2,644,510
Other current assets — Autres actifs à court terme	3,566,634		232,761		325,380	622,270	1,137,438	1,248,785
Fixed assets — Immobilisations	1,281,018		163,452		145,912	312,476	199,935	459,243
Other long term assets — Autres actifs à long terme	583,367		82,433		100,558	118,308	178,234	103,834
Liabilities and equity — Total — Passif et avoir	**11,550,465**		**721,820**		**1,099,127**	**2,105,115**	**3,168,031**	**4,456,372**
Current liabilities — Exigibilités	7,104,402		253,864		390,197	1,094,313	2,317,237	3,048,791
Long-term liabilities — Passif à long terme	1,094,707		124,370		117,899	92,484	180,653	579,301
Equity — Avoir	3,351,356		343,586		591,031	918,318	670,141	828,280

See footnote(s) on page 62. — Voir renvoi(s) à la page 62.

TABLE 11. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information classified by Size Group,[1] Canada and Regions,[20] 1970[21] – Continued

TABLEAU 11. Statistique sommaire des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant la tranche de taille[1], Canada et régions[20], 1970[21] – suite

Item – Détail	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999	$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000 and ... – et p...
	Saskatchewan							
	number – nombre							
Establishments – Total – Établissements	**65**	**4**	**11**	**19**		**26**		
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**840,173**	**1,851**	**33,747**	**96,499**		**388,855**		**31**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	428,667	667	26,705	59,004	[18]	186,563	[19]	15
Apprentices – Apprentis	249,380	334	2,484	22,410		96,874		12
Other[3] – Autres[3]	162,126	850	4,558	15,085		105,418		3
Salaried employees – Employés à salaire annuel	**170**	**2**	**13**	**32**		**86**		
	dollars							
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**201,678**	**265**	**6,200**	**55,132**		**49,716**		**9**
Construction	21,325	–	–	1,000		4,472		1
Machinery and equipment – Machines et équipement	180,353	265	6,200	54,132		45,244		7
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**41,253**	**291**	**829**	**13,571**		**16,248**		**1**
Construction	18,923	54	800	4,872		5,866		
Machinery and equipment – Machines et équipement	22,330	237	29	8,699		10,382		
Revenue – Total – Revenus	**15,118,621**	**56,738**	**509,260**	**1,508,779**		**6,312,740**		**6,73**
Revenue from construction (contract and service work)[4] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**14,785,820**	**56,188**	**474,334**	**1,467,285**		**6,093,825**		**6,69**
Costs of construction – Coût de construction:								
Payments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	1,667,086	1,250	11,683	27,075		341,067		1,28
Materials and supplies[5] – Matériaux et fournitures[5]	6,851,657	26,454	205,408	720,947		3,069,247		2,82
Gross wages paid – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	3,404,228	6,694	95,540	345,184		1,466,945		1,48
Gross salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	1,263,610	7,309	71,106	179,669		604,101		40
Depreciation – Amortissement	188,653	1,681	11,184	19,291	[18]	82,513	[19]	7
Other expenses – Autres frais	1,341,986	14,164	64,232	198,727		602,787		46
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte)	68,600	(1,364)	15,181	(23,608)		(72,835)		15
Revenue (other than from construction operations) – Revenus (non imputable à la construction)	**332,801**	**550**	**34,926**	**41,494**		**218,915**		**3**
Sales of materials – Ventes des matériaux	121,480	500	24,652	24,405		70,455		
Other revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations etc.)[5]	211,321	50	10,274	17,089		148,460		3
Assets – Total – Actif	**7,853,406**	**72,250**	**395,493**	**1,034,736**		**3,658,132**		**2,69**
Accounts receivable – Comptes à recevoir	3,221,961	7,019	69,429	370,297		1,584,647		1,1
Other current assets – Autres actifs à court terme	2,802,987	22,470	154,981	434,085		1,107,948		1,0
Fixed assets – Immobilisations	1,309,000	17,069	59,294	159,507		682,827		3
Other long term assets – Autres actifs à long terme	519,458	25,692	111,789	70,847		282,710		
Liabilities and equity – Total – Passif et avoir	**7,853,406**	**72,250**	**395,493**	**1,034,736**		**3,658,132**		**2,6**
Current liabilities – Exigibilités	3,433,274	18,937	69,756	365,603		1,397,945		1,5
Long-term liabilities – Passif à long terme	995,160	5,082	25,309	171,035		629,216		1
Equity – Avoir	3,424,972	48,231	300,428	498,098		1,630,971		9

See footnote(s) on page 62. – Voir renvoi(s) à la page 62.

TABLE 11. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information classified by Size Group,[1] Canada and Regions,[20] 1970[21] — Continued

TABLEAU 11. Statistique sommaires des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant la tranche de taille[1], Canada et régions[20], 1970[21] — suite

Item — Détail	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999	$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over — et plus
				Alberta				
				number — nombre				
Establishments — Total — Établissements	**172**	**8**	**17**	**29**	**55**	**30**	**22**	**11**
Hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**3,141,884**	**4,455**	**36,936**	**136,571**	**513,937**	**586,889**	**847,785**	**1,015,311**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	1,658,124	3,955	24,042	72,423	274,949	301,212	423,594	557,949
Apprentices — Apprentis	1,217,023	500	9,154	33,457	195,806	234,139	348,172	395,795
Other[3] — Autres[3]	266,737	—	3,740	30,691	43,182	51,538	76,019	61,567
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**485**	**3**	**20**	**32**	**118**	**90**	**118**	**104**
				dollars				
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**837,670**	**4,504**	**4,584**	**59,828**	**108,127**	**121,629**	**423,306**	**115,692**
Construction	61,181	—	376	19,390	500	26,348	11,256	3,311
Machinery and equipment — Machines et équipement	776,489	4,504	4,208	40,438	107,627	95,281	412,050	112,381
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**186,596**	**4,825**	**9,475**	**8,133**	**42,204**	**43,819**	**45,617**	**32,523**
Construction	30,217	650	2,621	1,251	5,441	9,549	3,505	7,200
Machinery and equipment — Machines et équipement	156,379	4,175	6,854	6,882	36,763	34,270	42,112	25,323
Revenue — Total — Revenus	**68,595,275**	**152,535**	**728,632**	**2,238,891**	**9,903,964**	**12,291,001**	**18,929,182**	**24,351,070**
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**67,047,211**	**138,677**	**677,672**	**2,221,246**	**9,736,028**	**12,210,434**	**18,767,748**	**23,295,406**
Costs of construction — Coût de construction:								
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	10,240,660	650	29,465	126,283	829,144	1,581,560	3,305,901	4,367,657
Materials and supplies[8] — Matériaux et fournitures[8]	31,454,585	68,092	300,408	1,048,364	4,619,423	5,894,799	8,384,614	11,138,885
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	13,990,278	18,877	126,799	505,238	2,133,361	2,615,505	3,981,401	4,609,097
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	4,512,212	17,854	132,731	197,418	764,415	772,443	1,391,847	1,235,504
Depreciation — Amortissement	699,975	7,441	12,850	46,583	148,456	159,819	163,910	160,916
Other expenses — Autres frais	4,596,065	28,101	100,504	243,581	966,066	903,338	1,297,882	1,056,593
Net profit before tax (after loss) — Bénéfice net avant impôt (après perte)	1,553,436	(2,338)	(25,085)	53,779	275,163	282,970	242,193	726,754
Revenue (other than from construction operations) — Revenu (non imputable à la construction)	**1,548,064**	**13,858**	**50,960**	**17,645**	**167,936**	**80,567**	**161,434**	**1,055,664**
Sales of materials — Ventes de matériaux	208,985	—	4,900	4,741	107,415	31,641	48,796	11,492
Other revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations etc.)[5]	1,339,079	13,858	46,060	12,904	60,521	48,926	112,638	1,044,172
Assets — Total — Actif	**26,615,553**	**151,314**	**649,227**	**944,821**	**5,077,166**	**4,650,749**	**7,160,449**	**7,981,827**
Accounts receivable — Comptes à recevoir	12,906,404	7,874	81,408	314,334	1,648,313	1,907,603	3,820,771	5,126,101
Other current assets — Autres actifs à court terme	7,116,709	70,755	293,124	319,959	1,661,015	1,211,072	1,779,842	1,780,942
Fixed assets — Immobilisations	4,138,733	53,195	160,028	216,004	581,531	1,076,838	1,154,155	896,982
Other long term assets — Autres actifs à long terme	2,453,707	19,490	114,667	94,524	1,186,307	455,236	405,681	177,802
Liabilities and equity — Total — Passif et avoir	**26,615,553**	**151,314**	**649,227**	**944,821**	**5,077,166**	**4,650,749**	**7,160,449**	**7,981,827**
Current liabilities — Exigibilités	12,760,924	34,983	376,398	291,047	1,715,633	1,956,087	3,827,484	4,559.292
Long-term liabilities — Passif à long terme	3,637,707	32,083	79,523	138,533	1,262,355	666,529	1,021,808	436,876
Equity — Avoir	10,216,922	84,248	193,306	515,241	2,099,178	2,028,133	2,311,157	2,985,659

See footnote(s) on page 62. — Voir renvoi(s) à la page 62.

TABLE 11. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information classified by Size Group,[1] Canada and Regions,[20] 1970[21] — Continued

TABLEAU 11. Statistique sommaires des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant la tranche de taille[1], Canada et régions[20], 1970[21] — suite

Item — Détail	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999	$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000, and o — et pl
	British Columbia[15] — Colombie-Britannique[15]							
	number — nombre							
Establishments — Total — Établissements	**228**	**9**	**19**	**51**	**78**	**44**	**17**	
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**3,218,830**	**7,644**	**43,706**	**203,008**	**647,427**	**732,982**	**604,186**	**979**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	2,377,151	7,288	28,884	135,738	457,617	528,057	457,917	761
Apprentices — Apprentis	521,231	356	5,573	32,943	104,172	133,738	114,452	129
Other[3] — Autres[3]	320,448	—	9,249	34,327	85,638	71,187	31,817	88
Salaried employees — Employés à salaire annuel	**565**	**8**	**10**	**74**	**149**	**146**	**82**	
	dollars							
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**672,182**	**4,094**	**14,372**	**40,560**	**140,895**	**270,495**	**131,649**	**70**
Construction	130,633	—	9,924	1,158	24,100	62,472	31,600	
Machinery and equipment — Machines et équipement	541,549	4,094	4,448	39,402	116,795	208,023	100,049	68
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**206,438**	**554**	**3,143**	**20,659**	**52,059**	**77,345**	**16,073**	**36**
Construction	42,928	—	500	4,136	20,299	11,104	1,500	
Machinery and equipment — Machines et équipement	163,510	554	2,643	16,523	31,760	66,241	14,573	3
Revenue — Total — Revenus	**69,733,032**	**171,985**	**792,195**	**4,150,066**	**13,809,530**	**17,100,058**	**13,279,153**	**20,43**
Revenue from construction (contract and service work)[4] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**67,929,766**	**164,562**	**788,014**	**3,970,090**	**13,529,027**	**16,656,825**	**12,629,437**	**20,191**
Costs of construction — Coûts de construction:								
Payments to sub-contractors — Paiements versés aux sous-traitants	6,538,621	5,471	35,855	180,891	1,032,267	1,637,683	1,183,321	2,46
Materials and supplies[8] — Matériaux et fournitures[8]	32,289,446	74,295	370,576	1,847,149	6,299,093	7,938,275	5,968,046	9,79
Gross wages paid — Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	17,506,567	41,705	156,631	876,924	3,190,917	3,990,037	3,563,375	5,68
Gross salaries paid — Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	4,610,102	17,210	46,315	444,075	1,055,657	1,160,365	841,475	1,04
Depreciation — Amortissement	570,176	6,271	13,939	75,568	161,951	155,260	84,272	7
Other expenses — Autres frais	5,991,640	28,663	116,262	497,710	1,428,534	1,433,422	1,063,955	1,42
Net profit before tax (after loss) — Bénéfice net avant impôt (après perte)	423,214	(9,053)	48,436	47,773	360,608	341,783	(75,007)	(29
Revenue (other than from construction operations) — Revenus (non imputable à la construction)	**1,803,266**	**7,423**	**4,181**	**179,976**	**280,503**	**443,233**	**649,716**	**23**
Sales of materials — Ventes des matériaux	1,067,826	—	2,200	85,780	185,810	121,818	519,726	15
Other revenue (rentals etc.)[5] — Autres revenus (locations etc.)[5]	735,440	7,423	1,981	94,196	94,693	321,415	129,990	8
Assets — Total — Actif	**29,235,100**	**97,367**	**420,355**	**1,799,515**	**6,096,757**	**7,794,384**	**6,545,697**	**6,48**
Accounts receivable — Comptes à recevoir	14,551,613	11,440	100,898	622,053	2,596,689	3,089,214	3,391,782	4,73
Other current assets — Autres actifs à court terme	8,490,291	28,651	91,995	618,012	1,867,025	2,398,530	2,371,871	1,11
Fixed assets — Immobilisations	3,752,972	38,792	93,335	411,680	1,067,189	1,249,865	565,618	32
Other long term assets — Autres actifs à long terme	2,440,224	18,484	134,127	147,770	565,854	1,056,775	216,426	30
Liabilities and equity — Total — Passif et avoir	**29,235,100**	**97,367**	**420,355**	**1,799,515**	**6,096,757**	**7,794,384**	**6,545,697**	**6,48**
Current liabilities — Exigibilités	15,498,696	9,940	103,118	720,694	2,704,015	3,652,768	3,970,337	4,33
Long-term liabilities — Passif à long terme	4,085,393	39,614	98,567	236,597	927,245	1,189,702	690,351	90
Equity — Avoir	9,651,011	47,813	218,670	842,224	2,465,497	2,951,914	1,885,009	1,23

See footnote(s) on page 62. — Voir renvoi(s) à la page 62.

TABLE 11. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information classified by Size Group,[1] Canada and Regions,[20] 1970[21] – Concluded

TABLEAU 11. Statistique sommaires des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant la tranche de taille[1], Canada et régions[20], 1970[21] – fin

Item – Détail	Total	$0-24,999	$25,000-49,999	$50,000-99,999	$100,000-249,999	$250,000-499,999	$500,000-999,999	$1,000,000 and over – et plus
	Multiple establishments[20] – Établissements multiples[20]							
	number – nombre							
stalishments – Total – Établissements	**43**	–	–			**6**		**37**
nours of wage earning employees – Total – Heures de travail des hommes de métier et des autres payés à l'heure	**17,365,282**	–	–	[18]	[18]	**110,815**	[19]	**17,254,467**
Jcneymen – Ouvriers qualifiés	13,761,528	–				67,948		13,693,580
Apprentices – Apprentis	3,421,872	–	–			38,189		3,383,683
Oher[3] – Autres[3]	181,882	–	–			4,678		177,204
laed employees – Employés à salaire annuel	**1,841**	–	–			**29**		**1,812**
	dollars							
ap d expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**2,224,658**	–	–			**42,302**		**2,182,356**
Cistruction	409,120	–	–			20,678		388,442
Mhinery and equipment – Machines et équipement	1,815,538	–	–			21,624		1,793,914
epe expenditures – Total – Dépenses en réparation	**484,812**	–	–			**10,972**		**473,840**
Cistruction	85,064	–	–			6,445		78,619
Mhinery and equipement – Machines et équipement	399,748	–	–			4,527		395,221
evue – Total – Revenus	**329,827,196**	–	–			**2,902,307**		**326,924,889**
evue from construction (contract and service work)[4] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[4]	**326,916,371**	–	–			**2,889,972**		**324,026,399**
Cits of construction – Coûts de construction:								
ayments to sub-contractors – Paiements versés aux sous-traitants	54,595,880	–	–			628,224		53,967,656
aterials and supplies[8] – Matériaux et fournitures[8]	135,518,792	–	–			1,163,854		134,354,938
oss wages paid – Salaires des hommes de métier et des autres payés à l'heure	98,429,073	–	–			545,829		97,883,244
oss salaries paid – Salaires des administrateurs et du personnel de bureau	17,419,811	–	–			208,974		17,210,837
epreciation – Amortissement	1,762,629	–	–			19,848		1,742,781
her expenses – Autres frais	17,390,846	–	–	[18]	[18]	284,409	[19]	17,106,437
et profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte)	1,799,340	–	–			38,834		1,760,506
veue (other than from construction operations) – Revenus (non imputable à la construction)	**2,910,825**	–	–			**12,335**		**2,898,490**
Sas of materials – Ventes des matériaux	998,502	–	–			–		998,502
Oher revenue (rentals etc.)[5] – Autres revenus (locations etc.)[5]	1,912,323	–	–			12,335		1,899,988
sts – Total – Actif	**124,222,224**	–	–			**1,231,385**		**122,990,839**
Acounts receivable – Comptes à recevoir	66,816,324	–	–			554,989		66,261,335
Oher current assets – Autres actifs à court terme	31,056,394	–	–			526,342		30,530,052
Fied assets – Immobilisations	10,084,061	–	–			128,965		9,955,096
Oher long-term assets – Autres actifs à long terme	16,265,445	–	–			21,089		16,244,356
abilities and equity – Total – Passif et avoir	**124,222,224**	–	–			**1,231,385**		**122,990,839**
Crent liabilities – Exigibilités	81,769,639	–	–			638,636		81,131,003
Lg-term liabilities – Passif à long terme	11,084,205	–	–			143,623		10,940,582
Eity – Avoir	31,368,380	–	–			449,126		30,919,254

See footnote(s) on page 62. – Voir renvoi(s) à la page 62.

TABLE 12. Summary of Financial Ratios for Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information classified by Size Group,[1] Canada, 1970[21]

No.	Item – Détail	Total		$0 - 24,999		$25,000 - 49,999	
		Dollars	Ratio – Proportion	Dollars	Ratio – Proportion	Dollars	Ratio – Proporti
			%		%		%
1	Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte)	17,633,998	1.6	37,104	4.4	286,719	5.
	Revenue – Total – Revenus	1,088,568,075		852,752		5,355,598	
2	Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte)	17,633,998	12.8	37,104	10.4	286,719	16.
	Equity – Avoir	137,939,191		355,968		1,781,733	
3	Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte)	17,633,998	18.3	37,104	20.4	286,719	33.
	Working capital[22] – Fonds de roulement[22]	96,199,779		181,438		848,945	
4	Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte)	17,633,998	4.2	37,104	6.0	286,719	8.
	Assets – Total – Actif	423,802,210		616,900		3,392,838	
5	Fixed assets – Immobilisations	49,317,370	35.8	204,812	57.5	808,986	45.
	Equity – Avoir	137,939,191		355,968		1,781,733	
6	Current liabilities – Exigibilités	243,027,457	176.2	133,199	37.4	1,086,595	61.
	Equity – Avoir	137,939,191		355,968		1,781,733	
7	Accounts receivable – Comptes à recevoir	224,964,382	20.7	72,011	8.4	734,254	13.
	Revenue – Total – Revenus	1,088,568,075		852,752		5,355,598	
8	Current assets – Disponibilités	339,227,236	80.4	314,637	51.0	1,935,540	57.
	Assets – Total – Actif	423,802,210		616,900		3,392,838	
			times – fois		times – fois		times – fois
9	Revenue – Total – Revenus	1,088,568,075	7.9	852,752	2.4	5,355,598	3.
	Equity – Avoir	137,939,191		355,968		1,781,733	
10	Revenue – Total – Revenus	1,088,568,075	11.3	852,752	4.7	5,355,598	6.
	Working capital[22] – Fonds de roulement[22]	96,199,779		181,438		848,945	
11	Revenue – Total – Revenus	1,088,568,075	22.1	852,752	4.2	5,355,598	6.
	Fixed assets – Immobilisations	49,317,370		204,812		808,986	
12	Current assets – Disponibilités	339,227,236	1.4	314,637	2.4	1,935,540	1.
	Current liabilities – Exigibilités	243,027,457		133,199		1,086,595	
13	Liabilities – Total – Passif	285,863,019	2.1	260,932	.7	1,611,105	
	Equity – Avoir	137,939,191		355,968		1,781,733	
14	Assets – Total – Actif	423,802,210	1.5	616,900	2.4	3,392,838	2
	Liabilities – Total – Passif	285,863,019		260,932		1,611,105	

See footnote(s) on page 62.

TABLEAU 12. Sommaire des proportions financières des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant la tranche de taille[1], Canada, 1970[21]

$50,000 - 99,999		$100,000 - 249,999		$250,000 - 499,999		$500,000 - 999,999		$1,000,000 and over — et plus		
Dollars	Ratio — Proportion	Dollars	Ratio — Proportion	Dollars	Ratio — Proportion	Dollars	Ratio — Proportion	Dollars	Ratio — Proportion	N°
	%		%		%		%		%	
671,537 / 25,056,213	2.7	2,177,185 / 89,977,434	2.4	3,493,260 / 124,796,988	2.8	2,552,066 / 145,449,359	1.8	8,416,127 / 697,079,731	1.2	1
671,537 / 6,400,507	10.5	2,177,185 / 19,835,062	11.0	3,493,260 / 22,269,283	15.7	2,552,066 / 20,138,161	12.7	8,416,127 / 67,158,477	12.5	2
671,537 / 3,928,052	17.1	2,177,185 / 13,548,364	16.1	3,493,260 / 16,022,670	21.8	2,552,066 / 15,594,653	16.4	8,416,127 / 46,075,657	18.3	3
671,537 / 2,628,540	5.3	2,177,185 / 42,405,979	5.1	3,493,260 / 53,465,300	6.5	2,552,066 / 60,077,220	4.2	8,416,127 / 251,215,433	3.4	4
2,697,975 / 6,400,507	42.2	7,188,422 / 19,835,062	36.2	7,591,242 / 22,269,283	34.1	7,114,125 / 20,138,161	35.3	23,711,808 / 67,158,477	35.3	5
4,443,463 / 6,400,507	69.4	16,571,873 / 19,835,062	83.5	25,555,047 / 22,269,283	114.8	34,111,090 / 20,138,161	169.4	161,126,190 / 67,158,477	240.0	6
4,043,311 / 5,056,213	16.1	16,392,278 / 89,977,434	18.2	25,445,925 / 124,796,988	20.4	31,876,936 / 145,449,359	21.9	146,399,667 / 697,079,731	21.0	7
8,371,515 / 2,628,540	66.3	30,120,237 / 42,405,979	71.0	41,577,717 / 53,465,300	77.8	49,705,743 / 60,077,220	82.7	207,201,847 / 251,215,433	82.5	8
	times — fois		times — fois		times — fois		times — fois		times — fois	
5,056,213 / 6,400,507	3.9	89,977,434 / 19,835,062	4.5	124,796,988 / 22,269,283	5.6	145,449,359 / 20,138,161	7.2	697,079,731 / 67,158,477	10.4	9
5,056,213 / 3,928,052	6.4	89,977,434 / 13,548,364	6.6	124,796,988 / 16,022,670	7.8	145,449,359 / 15,594,653	9.3	697,079,731 / 46,075,657	15.1	10
5,056,213 / 2,697,975	9.3	89,977,434 / 7,188,422	12.5	124,796,988 / 7,591,242	16.4	145,449,359 / 7,114,125	20.4	697,079,731 / 23,711,808	29.4	11
8,371,515 / 4,443,463	1.9	30,120,237 / 16,571,873	1.8	41,577,717 / 25,555,047	1.6	49,705,743 / 34,111,090	1.5	207,201,847 / 161,126,190	1.3	12
6,228,033 / 6,400,507	1.0	22,570,917 / 19,835,062	1.1	31,196,017 / 22,269,283	1.4	39,939,059 / 20,138,161	2.0	184,056,956 / 67,158,477	2.7	13
2,628,540 / 6,228,033	2.0	42,405,979 / 22,570,917	1.9	53,465,300 / 31,196,017	1.7	60,077,220 / 39,939,059	1.5	251,215,433 / 184,056,956	1.4	14

Voir renvoi(s) à la page 62.

FOOTNOTES – 1970 – RENVOIS

[1] The cross-classification table by size group is based on work by own labour force or net dollar volume (i.e. total billings minus sub-contracts). – Le tableau des données recoupées selon tranche de taille est établi d'après le travail exécuté par la main-d'oeuvre propre ou d'après le chiffre d'affaires net en dollars (c.-à-d. total des montants facturés moins la sous-traitance).

[2] "Other" types of construction include farm buildings, industrial camp site structures, compressor stations and pumping plants, and municipal water and sewage treatment plants, etc. – Les "autres" genres de construction comprennent les bâtiments agricoles, les bâtiments de chantiers et camps, les stations de compression ou de pompage, les établissements municipaux de traitement des eaux, etc.

[3] "Other" categories of wage earning employees include helpers, truck drivers, casual labour, etc. – "Autres" types d'ouvriers à l'heure comprennent les aides, les conducteurs de camions, la main-d'oeuvre occasionnelle, etc.

[4] Revenue from construction or "Total billings" contain a duplication of reported volume. See "General Review" for explanation. – Revenus de construction ou "Total des montants facturés" contiennent une duplication de valeur rapportée. Voir la "Revue générale" pour une explication.

[5] "Other" sources of revenue include revenues from manufacturing, building and equipment rentals, fuel oil deliveries, and other non-construction business operations. – Les "autres" sources de revenu comprennent les recettes provenant d'activités manufacturières, de la location de bâtiments et d'outillage, de la livraison de mazout et d'autres opérations non professionnelles.

[6] Process piping includes gas piping. – Les conduites industrielles comprennent aussi les conduites de gaz.

[7] "Other" mechanical trades include environmental or automatic temperature control systems, commercial and other low-temperature refrigeration, thermal insulation for piping, etc., and other types of construction work generally associated with the mechanical trades. – Les "autres" entreprises d'installation mécanique s'occupent de l'installation de systèmes de régulation automatique de la température et d'autres systèmes de commande, de réfrigération commerciale ou autre, de l'isolation thermique de conduites, etc., ainsi que d'autres genres de travaux de construction ordinairement exécutés par les métiers d'installation mécanique.

[8] Values for "Materials and supplies" are based on the cost of materials sold and as such do not necessarily describe the total installed. In some instances materials are provided "free" by the general contractor or building owner for installation by the mechanical contractor. In other instances materials purchased by the mechanical contractor may be provided "free" to sub-contractors. – La valeur des "Matériaux et fournitures" basée sur le coût des matériaux vendus ne s'applique pas nécessairement à la valeur des installations. Dans certains cas, les matériaux sont fournis "gratis" par l'entrepreneur général ou le propriétaire à l'entrepreneur mécanique pour installations. En d'autres cas, les matériaux achetés par l'entrepreneur mécanique sont fournis "gratis" aux sous-traitants.

[9] Information in the column has been re-grouped under the table heading "Industrial" to meet secrecy requirements of the Statistics Act. – On a regroupé sous la rubrique "Bâtiments à usage industriel" les données de cette colonne pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

[10] Information in the column has been re-grouped under the table heading "Sole proprietorship" to meet secrecy requirements of the Statistics Act. – On a regroupé sous la rubrique "Propriétaire unique" les données de cette colonne pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

[11] Information in the column has been re-grouped under the table heading "New construction" to meet secrecy requirements of the Statistics Act. – On a regroupé sous la rubrique "Nouvelle construction" les données de cette colonne pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

[12] Information in the column has been re-grouped under the table heading "Other mechanical trades" to meet secrecy requirements of the Statistics Act. – On a regroupé sous la rubrique "Autres types d'ouvrages mécaniques" les données de cette colonne pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

[13] The figure for this item has been combined with "Net profit" in the same column to meet secrecy requirements of the Statistics Act. (A "Net profit" in brackets indicates that losses exceeded profits.) – On a incorporé le chiffre de ce poste au "Bénéfice net" de la même colonne pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret. (Un "bénéfice net" entre parenthèses indique que les pertes ont été supérieures aux bénéfices.)

[14] Information has been omitted to meet secrecy requirements of the Statistics Act. – On a omis les données pertinentes pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

[15] British Columbia includes Yukon and Northwest Territories. – La Colombie-Britannique comprend également le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

[16] Information in the column has been re-grouped under the table heading "Prime sub-contractor" to meet secrecy requirements of the Statistics Act. – On a regroupé sous la rubrique "Sous-traitant principal" les données de cette colonne pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

[17] Information in the column has been re-grouped under the table heading "$25,000-49,999" to meet secrecy requirements of the Statistics Act. – On a regroupé sous la rubrique "$25,000-49,999" les données de cette colonne pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

[18] Information in the column has been re-grouped under the table heading "$250,000-499,999" to meet secrecy requirements of the Statistics Act. – On a regroupé sous la rubrique "250,000-499,999" les données de cette colonne pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

[19] Information in the column has been re-grouped under the table heading "1,000,000" and over to meet secrecy requirements of the Statistics Act. — On a regroupé sous la rubrique "1,000,000 et plus" les données de cette colonne pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

[20] Contractor establishments with operations in more than one province are published separately at the end of Table 11 (see Table titled "Multiple establishments"). Data for such establishments are consolidated for all provinces. — Les établissements d'entrepreneurs électriques qui font affaires dans plus d'une province sont publiés séparément à la fin du Tableau 11 (voir la page intitulée "Etablissements multiples"). Les informations pour ces établissements sont consolidées pour toutes provinces.

[21] All values in tables 11 and 12 are at a sample or sub-census level, as defined by establishments reporting balance sheet information. Unincorporated firms were not required to provide balance sheet items for purposes of this census. — Toutes les informations dans le Tableaux 11 et 12 sont au niveau sous-recensement, définies selon les détails fournis par certains établissements au sujet de leur bilan. Les établissements non incorporés n'étaient pas requis de donner ces informations pour ce recensement.

[22] "Working capital" is defined as the excess of current assets over current liabilities. — "Fonds de roulement" est défini par l'excès des disponibilités sur les éxigibilités.

YOUR COMMENTS

The Mechancial Contracting Industry, 1970

he statistical data in this publication are prepared to meet the requirements of a broad range of different uses. In order to etter service both specific and general user requirements – via continuing revisions to the selection and presentation of ap-opriate statistical tables – your answers to the following questions would be appreciated:

Please attach notes if space for answers below is insufficient)

. (a) What was the nature of research or studies for which these statistics were used (e.g. market analysis, internal cost and profit analysis, labour series, other, etc.)

(b) Are these studies: ☐ Continuing (e.g. time series)? ☐ Occasional? ☐ Both?

Briefly describe the terms of reference and objectives of the above studies.

(a) Were the statistics in this publication able to satisfy all of the above study requirements in regard to this industry?

☐ Yes ☐ No

(b) If "no", what additional statistical information would have been useful for purposes of these studies?

(c) What other statistical information about the Mechanical Contracting Industry (not presently published) do you feel would be of general use of interest to users?

(Please see next page)

4. What changes in the format and style of this publication do you feel would make it more readily usable?

Name: _____ Occupation: _____

Company: _____

Business Address (City, Postal Code, Province) _____

Telephone number: _____

Please detach and mail your comments as above to:

Construction Section
Business Finance Division
Statistics Canada
Ottawa, Ont.

Note: This publication contains only a portion of the total statistical data on The Mechanical Contracting Industry collecte and compiled by the Construction Section, Statistics Canada. Unpublished information (**group totals only**) may be mac available on request by writing to the above address.

Other Statistics Canada publications on construction available from the Business Finance Division

Title	Catalogue No.	Frequency	Pr
Private and Public Investment in Canada, Outlook and Regional Estimates**	61-205	annual	5
Private and Public Investment in Canada, Outlook, Mid-Year Review and Regional Estimates**	61-206	annual	3
Construction in Canada***	64-201	annual	7
The Electrical Contracting Industry*	64-205	annual	7
The Highway, Road, Street and Bridge Contracting Industry*	64-206	annual	5
Building Permits**	64-001	monthly	3
Building Permits**	64-203	annual	5
New Residential Construction**	64-002	monthly	3

* Bilingual
** English and French publications available separately (please specify)
*** Available in English only

Statistics Canada publications, including a catalogue of all available titles, may be obtained by writing to:

Publications Distribution
Statistics Canada
Ottawa, Ont.

OR

Information Canada
Publishing Division
Ottawa, Ont.

In the space below, please describe briefly any additional statistical sources on construction which you have used recently

VOS COMMENTAIRES

Les entrepreneurs d'installations mécaniques, 1970

es données statistiques comprises dans cette publication ont été préparées en vue d'une utilisation multiple et variée. Pour n de mieux pouvoir répondre aux besoins particuliers et généraux des utilisateurs (par une révision constante du choix et de i présentation de tableaux statistiques appropriés), nous vous saurions gré de répondre aux questions suivantes:

ii l'espace fourni ne suffit pas, veuillez ajouter d'autres feuilles)

(a) Quelle était la nature des recherches ou des études pour lesquelles ces données statistiques ont été utilisées (ex.: analyse de marché, analyse des frais d'exploitation et des bénéfices, séries de la main-d'oeuvre, autres, etc.)

(b) Ces études sont-elles: ☐ Continues (ex. séries chronologiques)? ☐ Occasionnelles? ☐ Les deux?

Indiquez brièvement le cadre de référence et les objectifs des études susmentionnées.

(a) Les données fournies dans cette publication ont-elles pu satisfaire à tous les besoins de l'étude susmentionnée, pour l'industrie en cause?

☐ Oui ☐ Non

(b) Si la réponse est négative, quels renseignements statistiques supplémentaires auraient été utiles aux fins de ces études?

(c) Selon vous, quels autres renseignements statistiques (non publiés actuellement) concernant les entrepreneurs d'installations mécaniques pourraient être d'utilité ou d'intérêt général pour les utilisateurs?

(Au verso, s.v.p.)

4. D'après vous, quels changements devrait-on apporter à la présentation et au style de cette publication pour en faciliter la consultation?

Nom: _____ Profession: _____

Société: _____

Adresse de l'entreprise (ville, code postal, province): _____

Numéro de téléphone: _____

Veuillez détacher et envoyer vos commentaires portant sur les points susmentionnés à l'adresse suivante:

Section de la construction
Division des finances des entreprises
Statistique Canada
Ottawa (Ontario)

Nota: Cette publication ne renferme qu'une partie de l'ensemble des données statistiques sur les entrepreneurs d'installations mécaniques que la Section de la construction de Statistique Canada recueille et compile. En écrivant à l'adresse ci-dessus, on peut obtenir des renseignements non publiés (portant uniquement sur les totaux par groupe).

Autres publications sur la construction publiées par Statistique Canada et pouvant être obtenues de la Division des finances des entreprises

Titre	N° au Catalogue	Périodicité	Prix
Investissements privés et publics au Canada, perspectives et estimations d'ordre régional**	61-205	annuel	50c
Investissements privés et publics au Canada, perspectives, revues de la mi-année et estimations d'ordre régional**	61-206	annuel	35c
Construction in Canada***	64-201	annuel	75c
Les entrepreneurs d'installations électriques*	64-205	annuel	75c
Les entrepreneurs de grande route, chemin, rue et pont*	64-206	annuel	50c
Permis de bâtir**	64-001	mensuel	30c
Permis de bâtir**	64-203	annuel	50c
Construction domiciliaire neuve**	64-002	mensuel	30c

* Bilingue
** Version française et version anglaise distinctes (veuillez préciser)
*** Disponible en anglais seulement

On peut obtenir les publications de Statistique Canada, y compris le catalogue comprenant les titres des ouvrages disponibles en écrivant à:

Diffusion des publications
Statistique Canada
Ottawa (Ontario)

OU A:

Information Canada
Division de l'édition
Ottawa (Ontario)

Veuillez décrire brièvement dans l'espace ci-dessous tout autre source de données statistiques sur la construction que vous avez récemment consultée:

6604-329

Government Publications

The mechanical contracting industry

971

Les entrepreneurs d'installations mécaniques

1971



Statistics Canada Statistique Canada

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Construction Division — Division de la construction

THE MECHANICAL CONTRACTING INDUSTRY

LES ENTREPRENEURS D'INSTALLATIONS MÉCANIQUES

1971

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

August - 1973 - Août
5-3202-501

Price—Prix: 75 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

PREFACE

This publication provides statistical data on selected organizational and operational characteristics of building construction establishments generally known as mechanical contractors. These organizations and their respective trades are specifically responsible for the installation and repair of plumbing, heating, process piping, air conditioning and ventilation, automatic sprinkler systems, refrigeration, and other related systems such as environmental controls in all types of building structures.

The data for all tables outlining volumes, costs and other characteristics of "mechanical construction" put in place are based on the 1971 Census of the Mechanical Contracting Industry. Questionnaires for this Census were completed during the latter half of 1972 and the first two months of 1973. In all, this publication presents aggregate data compiled from reports submitted by 4,631 mechanical contractor establishments.

Acknowledgement is extended to the numerous individuals and organizations that contributed to the development of this Census. The consultation provided freely by a special Technical Committee of the Mechanical Contractors Association of Canada and this organization's provincial groups was particularly helpful in developing the Census questionnaire and in eliciting contractor response. The co-operation of the respondents, mechanical contracting organizations and individuals across Canada, was of paramount importance and was highly appreciated.

SYLVIA OSTRY,

Chief Statistician of Canada.

PRÉFACE

Le présent bulletin fournit des données statistiques sur certaines caractéristiques de l'organisation et du fonctionnement des établissements du bâtiment communément dénommés entreprises en installations mécaniques. Les entreprises en construction mécanique sont celles qui sont spécifiquement chargées de l'installation et des réparations en plomberie, chauffage, tuyauterie industrielle, climatisation et ventilation, systèmes automatiques d'extincteurs, réfrigération, et autres systèmes du même genre, tels que la régulation d'ambiance dans tous les types de bâtiments.

Les données qui figurent dans tous les tableaux référants au volume, au coût et aux autres caractéristiques de la "construction mécanique" effectuée sont fondées sur le recensement des entrepreneurs en installations mécaniques de 1971. Les questionnaires de ce recensement ont été remplis au cours de la seconde moitié de 1972 et des deux premiers mois de 1973. En tout, le présent bulletin contient des données d'ensemble provenant du dépouillement des déclarations fournies par 4,631 établissements classés comme entreprises en construction mécanique.

Nous tenons à remercier très sincèrement toutes les personnes et organismes qui nous ont apporté leur concours pour la réalisation du présent recensement. Les conseils que nous a généreusement prodigués un comité technique spécial de la Corporation des Maîtres Mécaniciens en Tuyauterie du Québec et la MCAC, et l'aide apportée par les sections provinciales de cette association nous ont été particulièrement précieux dans l'élaboration du questionnaire et l'obtention de déclarations des entrepreneurs. L'assistance des déclarants, des groupements d'entrepreneurs en installations mécaniques et de leurs adhérents dans le Canada tout entier, a été d'une importance primordiale, et nous ne saurions trop les remercier.

SYLVIA OSTRY,

Le statisticien en chef du Canada.

TABLE OF CONTENTS

Page

General Review 7

Table

Total Value of Construction Work Performed

1. Capital and Repair Expenditures – Summary by Sectors, Canada, 1971-1973 6
2. Total Value of Construction Work Performed – Contractors and Others by New and Repair, 1969-1973 8
3. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction, 1969-1973 9
4. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction by Industry, 1971-1973 9

Selected Characteristics of Construction Work Performed by The Mechanical Contracting Industry, 1971

5. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group, Canada:
   - Mechanical Contractors 16
   - Plumbing and Wet Heating 17
   - Dry Heating 18
   - Process Piping 19
   - Air Conditioning and Ventilation 20
   - Automatic Sprinkler Systems 21
   - Other Mechanical Trades 22
6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Construction, Canada 23
7. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Contractor, Canada 30
8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Legal Entity, Canada 31
9. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Work, Canada 32
10. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Trade by Province:
    - Canada 34
    - Newfoundland 35
    - Prince Edward Island 36
    - Nova Scotia 37
    - New Brunswick 38
    - Quebec 39
    - Ontario 40
    - Manitoba 41
    - Saskatchewan 42
    - Alberta 43
    - British Columbia 44
11. Summary of Numbers of Mechanical Establishments cross-classified by Trade, Size Group and Type of Construction 45
12. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information classified by Size Group, Canada and Regions 47
13. Summary of Financial Ratios for Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information classified by Size Group, Canada 56

Footnotes 57

User Comments

Questionnaire

TABLE DES MATIÈRES

Page

Revue générale 7

Tableau

Valeur globale des travaux de construction exécutés

1. Immobilisations et réparations – Résumé par secteurs, Canada, 1971-1973 6
2. Valeur globale des travaux de construction exécutés par les entrepreneurs et autres, ventilée en construction nouvelle et en réparation, 1969-1973 8
3. Valeur globale des travaux de construction exécutés suivant les principaux genres de construction, 1969-1973 9
4. Valeur globale des travaux de construction exécutés par principal genre de construction et par industrie, 1971-1973 9

Certaines caractéristiques des travaux de construction exécutés par les entrepreneurs en installations mécaniques, 1971

5. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le groupe d'importance, Canada:
   - Entrepreneurs mécaniques 16
   - Plomberie et chauffage par voie humide 17
   - Chauffage par voie sèche 18
   - Conduites industrielles 19
   - Climatisation et ventilation 20
   - Systèmes d'extinction automatique d'incendie 21
   - Autres entreprises mécaniques 22
6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction, Canada 23
7. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre d'entrepreneur, Canada 30
8. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant leur forme juridique, Canada 31
9. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par genre de travail, Canada 32
10. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par genre de métier et par province:
    - Canada 34
    - Terre-Neuve 35
    - Île-du-Prince-Édouard 36
    - Nouvelle-Écosse 37
    - Nouveau-Brunswick 38
    - Québec 39
    - Ontario 40
    - Manitoba 41
    - Saskatchewan 42
    - Alberta 43
    - Colombie-Britannique 44
11. Sommaire du nombre des établissements mécaniques recoupé par genre de métier, suivant le groupe d'importance et le genre de construction 45
12. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant le groupe d'importance, Canada et régions 47
13. Sommaire des proportions financières des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant le groupe d'importance, Canada 56

Renvois 57

Commentaires du lecteur

Questionnaire

TABLE 1. Capital and Repair Expenditures – Summary by Sectors, Canada, 1971 - 1973[1,2,3,4,5,6,8,10]

TABLEAU 1. Immobilisations et réparations – Sommaire par secteurs, Canada, 1971 - 1973[1,2,3,4,5,6,8,10]

Sector — Secteur		Capital expenditures — Immobilisations			Repair expenditures — Réparations			Capital and repair expendit — Immobilisations et réparati		
		Construction activity — Travaux de construction	Machinery and equipment — Machines et outillage	Subtotal — Total partiel	Construction activity — Travaux de construction	Machinery and equipment — Machines et outillage	Subtotal — Total partiel	Construction activity — Travaux de construction	Machinery and equipment — Machines et outillage	To
		$'000,000								
Agriculture and fishing – Agriculture et pêche	1971	228	722	950	90	251	341	318	973	1,
	1972	258	889	1,147	102	268	370	360	1,157	1,
	1973	275	1,025	1,300	111	294	405	386	1,319	1,
Forestry – Forêts	1971	45	49	94	16	72	88	61	121	
	1972	50	59	109	18	71	89	68	130	
	1973	69	78	147	19	76	95	88	154	
Mining, quarrying and oil wells[3,5] – Mines, carrières et puits de pétrole.[3,5]	1971	1,315	447	1,762	149	377	526	1,464	824	2,
	1972	1,173	420	1,593	143	361	504	1,316	781	2,
	1973	1,165	405	1,570	161	401	562	1,326	806	2,
Manufacturing – Fabrication	1971	873	2,121	2,994	207	1,276	1,483	1,080	3,397	4,
	1972	786	2,170	2,956	220	1,317	1,537	1,006	3,487	4,
	1973	888	2,329	3,217	234	1,379	1,613	1,122	3,708	4,
Utilities[4,8] – Services d'utilité publique[4,8]	1971	2,228	1,760	3,988	392	926	1,318	2,620	2,686	5,
	1972	2,389	1,865	4,254	431	968	1,399	2,820	2,833	5,
	1973	2,737	2,300	5,037	479	1,047	1,526	3,216	3,347	6,
Construction industry – Industrie de la construction	1971	17	290	307	7	250	257	24	540	
	1972	15	285	300	7	240	247	22	525	
	1973	15	280	295	7	235	242	22	515	
Housing – Logement	1971	4,025	–	4,025	951	–	951	4,976	–	4,
	1972	4,736	–	4,736	1,024	–	1,024	5,760	–	5,
	1973	4,740	–	4,740	1,113	–	1,113	5,853	–	5,
Trade – Wholesale and retail – Commerce (gros et détail)	1971	181	335	516	64	76	140	245	411	
	1972	205	422	627	61	76	137	266	498	
	1973	244	429	673	66	77	143	310	506	
Finance, insurance and real estate – Finances, assurances et affaires immobilières.	1971	499	102	601	46	15	61	545	117	
	1972	736	112	848	47	15	62	783	127	
	1973	918	137	1,055	51	16	67	969	153	1,
Commercial services – Services commerciaux	1971	221	577	798	26	97	123	247	674	
	1972	208	835	1,043	21	101	122	229	936	1,
	1973	262	1,055	1,317	23	108	131	285	1,163	1,
Institutional services – Services institutionnels	1971	1,199	236	1,435	118	34	152	1,317	270	1,
	1972	1,016	210	1,226	131	35	166	1,147	245	1,
	1973	884	210	1,094	136	36	172	1,020	246	1,
Government departments[4,6,8] – Ministères gouvernementaux[4,6,8]	1971	2,443	271	2,714	522	98	620	2,965	369	3,
	1972	2,726	312	3,038	525	94	619	3,251	406	3,
	1973	2,895	413	3,308	565	107	672	3,460	520	3,
Total	**1971**	**13,274**	**6,910**	**20,184**	**2,588**	**3,472**	**6,060**	**15,862**	**10,382**	**26,**
	1972	**14,298**	**7,579**	**21,877**	**2,730**	**3,546**	**6,276**	**17,028**	**11,125**	**28,**
	1973	**15,092**	**8,661**	**23,753**	**2,965**	**3,776**	**6,741**	**18,057**	**12,437**	**30,**

[1] Actual expenditures 1964-1971, preliminary actual 1972, intentions 1973. – Dépenses réelles en 1964-1971, dépenses réelles provisoires en 1972 et dépenses jetées en 1973.

[2] Table from *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1973.* – Tableau tiré de *Investissements privés et publics au Canada, perspectives de 1973.*

[3] Estimates for metal and non-metal mining were increased for 1967 and subsequent years following the introduction of a new survey questionnaire and the resu collection of more complete supplementary data on development and on property exploration by mining companies in production, those preparing for production and exp tion companies. – Les estimations relatives à l'extraction du minerai métallique et non métallique pour 1967 et les années subséquentes ont été majorées; l'utilisa d'un nouveau questionnaire d'enquête nous a en effet permis de recueillir des données supplémentaires plus complètes des dépenses d'exploration des sociétés mini en activité ou en voie de production, ainsi que des sociétés d'exploration.

[4] Beginning in 1969, outlays by municipalities on water systems, previously included with "utilities", are now included with "municipal government departments À compter de 1969, les dépenses des services des eaux municipaux, qui étaient auparavant englobées dans les "services d'utilité publiques", sont incluses dans ministrations municipales".

[5] The use of a special survey questionnaire for petroleum and natural gas industry resulted in re-allocations of structure data after 1964. – L'utilisation d'un q tionnaire spécial d'enquête pour l'industrie de pétrole et de gaz naturel nous a permis de les regrouper dans des nouvelles catégories de construction après 1964.

[6] Data for government departments include data for departmental crown corporations and exclude data for proprietary crown corporations which are all classifie other industries. Agency crown corporations, on the other hand, are provisionally classified in part to other industries and the remainder to government departments. – données provenant des ministères gouvernementaux comprennent aussi celles des corporations de la couronne de département tandis que les données des corporation la Couronne de propriétaire sont comprises avec les autres entreprises. Par contre, une partie des corporations de la Couronne de mandataire sont temporairement clas comme entreprises et le reste sont rangées sous "administrations fédérales".

[7] Represents work done by the labour force of utilities, government departments and other employees not primarily engaged in the construction industry. Beginnir 1969, materials supplied free of charge to contractors by project owners (previously included in "contract construction") are included in other construction. – Comp les travaux effectués par la main-d'oeuvre des Services d'utilité publique, des ministères gouvernementaux et d'autres employeurs qui n'appartiennent pas à l'industri la construction. A partir de 1969 la valeur des matériaux de construction fournis gratuitement aux entrepreneurs par les propriétaires des projets de construction (antérie ment incluse dans "construction sous contrat") est comprise dans "autre construction".

[8] The outlays for the Ontario Water Resources Commission are included with provincial government departments beginning with the 1972 preliminary actual. T expenditures were previously included in the utilities sector. – Commençant avec les dépenses réelles provisoires de 1972, les immobilisations de l'*"Ontario W Resources Commission"* sont comptées au titre des ministères provinciaux. Ces dépenses étaient auparavant comprises avec le secteur d'utilités publiques.

[9] Beginning with the 1972 Preliminary Actual data, an estimate was included for municipal services installed and financed by residential developers before b turned over to the municipal governments. The figures for previous years will be revised when more complete data are available. – Commençant avec les dépenses ré provisoires de 1972, les données comprennent une estimation pour services municipaux installés et financés par les exploitants domiciliaires avant qu'ils soient retou aux gouvernements municipaux. Les chiffres pour les années précédentes seront révisés lorsque des données plus complètes seront disponibles.

[10] A marginal adjustment is made in the estimates for the year 1972 to allow for a downward bias in the preliminary results indicated in past years. – Un ajuste marginal est apporté aux évaluations de 1972 afin d'allouer pour un biais à la baisse des résultats préliminaires rencontrés dans les années passées.

GENERAL REVIEW

Construction Activity

Total construction activity comprises the output of the construction industry proper, plus the output by construction labour forces of establishments classified to other than the construction industry (usually referred to as force or own account construction).

The total value of construction activity in 1971 (as detailed by sector and type of construction in Tables 1 to 4) was about $15.9 billion. Building construction accounted for some $9.4 billion, while the engineering portion contributed another $6.5 billion to the total programme. Of the total value of work for building construction, about $8.8 billion was put in place by construction contractors, with the balance of approximately $0.6 billion being performed by own account labour forces.

The residential component of building construction accounted for about $5.0 billion, of which $4.8 billion was put in place by construction contractors and $0.15 billion by own account. The non-residential portion of building construction was about $4.4 billion, and consisted of about $3.9 billion put in place by construction contractors and $0.45 billion performed by own account.

New construction accounted for some $7.8 billion of the total building programme, with about $7.5 billion put in place by construction contractors and $0.3 billion by own account. The repair component of building construction was about $1.6 billion, with some $1.3 billion performed by construction contractors and $0.3 billion by own account.

The Mechanical Contracting Industry

Results of the 1971 Census of the Mechanical Contracting Industry (Tables 5 to 10) show that the 4,631 reporting establishments classified to this construction sub-industry group had total operating revenues of $1,453,453,303. This figure includes $1,416,711,794 of operating revenues derived from new, renovation and repair construction activity. The remaining $36,741,509 was comprised of revenues from various non-construction operations (e.g. retail and wholesale sales of materials, fuel oil sales, manufacturing and/or fabricating operations, etc.).

On the basis of "net billings", or total value of work put in place by own labour force (i.e. construction revenue minus sub-contracts), the 4,631 establishments reporting to the 1971 Census were responsible for $1,257,094,831 of construction work. Net billings are normally used as a measure of work put in place rather than construction revenue to eliminate the

REVUE GÉNÉRALE

L'ensemble des travaux de construction

L'ensemble des travaux de construction comprend les travaux de l'industrie de la construction proprement dite et les travaux exécutés par la main-d'oeuvre des entreprises qui ne sont pas classées dans l'industrie de la construction (généralement désignée sous le nom de construction de main-d'oeuvre pour compte propre).

En 1971, la valeur globale des travaux de construction (répartis en détail par secteur et genre de construction dans les tableaux 1 à 4) s'est élevée à environ 15.9 milliards de dollars. Quelque 9.4 milliards de l'ensemble représentaient la construction de bâtiments alors que la part des travaux de génie civil était d'environ 6.5 milliards. Dans la construction de bâtiments, des travaux de 8.8 milliards de dollars ont été exécutés par des entrepreneurs en construction et le solde, soit 0.6 milliard environ, par la main-d'oeuvre utilisée pour compte propre.

La construction résidentielle a représenté approximativement 5 milliards de dollars, dont 4.8 milliards imputés à des entrepreneurs en construction et 0.15 milliard pour compte propre. La part des bâtiments non résidentiels a été d'environ 4.4 milliards, soit 3.9 milliards pour les entrepreneurs en construction et 0.45 milliard pour compte propre.

La construction neuve figure pour environ 7.8 milliards de dollars de l'ensemble du programme du bâtiment, dont 7.5 milliards imputés à des entrepreneurs en construction, et 0.3 milliard de dollars pour compte propre. En ce qui concerne les réparations de bâtiments, évaluées approximativement à 1.6 milliard de dollars, elles se répartissent entre 1.3 milliard pour les entrepreneurs en construction et 0.3 milliard pour compte propre.

Les entrepreneurs d'installation mécanique

Il ressort des résultats du recensement de 1971 des entrepreneurs en installations mécaniques (tableaux 5 à 10) que les 4,631 établissements déclarants, classés dans ce sous-groupe de la construction, ont totalisé des recettes d'exploitation de $1,453,453,303. Ce chiffre comprend $1,416,711,794 de recettes provenant de la construction neuve, ainsi que des travaux de rénovation et de réparation. Le solde $36,741,509 représente des recettes d'activités ne relevant pas de la construction (telles que la vente de matériaux et de mazout, en gros et détail, ainsi que la fabrication, etc.).

Si l'on ramène les travaux de construction des 4,631 établissements déclarants du recensement de 1971 au "montant net facturé", ou à la valeur totale des travaux exécutés par leur propre main-d'oeuvre (c.-à-d. si l'on déduit la valeur des travaux confiés à des sous-traitants du revenu de la construction), on constate qu'ils s'élèvent à $1,257,094,831. Les montants nets facturés sont générale-

TABLE 2. Total Value of Construction Work Performed – Contractors and Others[7] by New and Repair, 1969-1973[1,10]

TABLEAU 2. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Entrepreneurs et autres[7], selon la construction neuve et les réparations, 1969-1973[1,10]

Year — Année	Contract construction — Travaux à forfait			Other construction[7] — Autres travaux[7]			Total construction — Total, travaux de construction		
	New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
	$'000,000								
1969	9,134	1,387	10,521	1,691	995	2,686	10,825	2,382	13,207
1970	9,356	1,471	10,827	1,964	990	2,954	11,320	2,461	13,781
1971	11,108	1,595	12,703	2,168	994	3,162	13,276	2,589	15,865
1972	11,872	1,669	13,541	2,426	1,061	3,487	14,298	2,730	17,028
1973	12,352	1,820	14,172	2,740	1,146	3,886	15,092	2,966	18,058

See footnotes on page 6. – Voir renvoi(s) à la page 6.

double counting of sub-contracts. The latter, in effect, are reported both by the contractor establishments which awarded the sub-contracts and by the establishments which received the awards.

Census Coverage

Statistical users should note that the preceding values reported for mechanical contractors do not measure the total mechanical content within the 1971 construction programme. The following deficiencies are acknowledged:

(i) The mechanical data are at reported level, and do not include estimates for non-response;

(ii) The reported values do not include mechanical work performed by own account labour forces;

(iii) The values include minor amounts of non-mechanical construction (e.g. electrical work) performed by establishments whose principal classification is mechanical;

(iv) The values do not include minor amounts of mechanical work performed by establishments whose principal classification is other than mechanical (e.g. general contractors, electrical contractors, other trade contractors, etc.).

Comparisons with Contract Construction

Reporting mechanical establishments in 1971 accounted for about 14.4% of total contract building construction (15.8% in 1970). The drop of 1.4 is largely attributed to a substantially larger residential content in the 1971 contract building programme than in the 1970 programme (in conjunction with the much lower proportion of mechanical content in residential construction).

ment utilisés pour mesurer le travail exécuté plutôt que le revenu de la construction afin d'éviter de compter deux fois les travaux des sous-traitants. Ces derniers en effet sont déclarés à la fois par les entreprises de construction qui confient des travaux à des sous-traitants et par les établissements de sous-traitance eux-mêmes.

Portée du recensement

Les utilisateurs des statistiques doivent tenir compte du fait que les chiffres indiqués ci-dessus par les entrepreneurs en mécanique ne représentent pas tous les travaux en mécanique exécutés dans le cadre du programme de construction de 1971. Mentionnons certaines lacunes:

(i) Les données sont celles des déclarants et ne comprennent pas les estimations des non déclarants;

(ii) Elles ne comprennent pas les travaux en mécanique exécutés directement par une main-d'oeuvre utilisée pour compte propre;

(iii) Elles englobent les petits travaux d'installations non mécaniques (par ex. les installations électriques) exécutés par des entreprises classées principalement comme entrepreneurs mécaniques;

(iv) Elles ne comprennent pas les petits travaux en mécanique exécutés par des entreprises non classées comme entrepreneurs mécaniques (entreprises générales, d'électricité, autres métiers, etc.).

Comparaisons avec la construction exécutée sous contrat

Les entreprises déclarantes de construction mécanique ont effectué, en 1971, 14.4 % de l'ensemble de la construction exécutée sous contrat (contre 15.8 % en 1970). La baisse de 1.4 % est en grande partie attribuable à une forte augmentation de la construction résidentielle dans le programme de la construction sous contrat de 1971 par rapport au programme de 1970 (parallèlement à une réduction considérable des travaux en mécanique dans la construction résidentielle).

TABLE 3. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction, 1969 - 1973[1,5,10]

TABLEAU 3. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Genre principal de construction, 1969 - 1973[1,5,10]

Type of construction — Genre de construction	1969		1970		1971		1972		1973	
	Value — Valeur	% of total — % du total	Value — Valeur	% of total — % du total	Value — Valeur	% of total — % du total	Value — Valeur	% of total — % du total	Value — Valeur	% of total — % du total
	$'000,000		$'000,000		$'000,000		$'000,000		$'000,000	
Construction – Total – Travaux de construction	**13,207**	**100.0**	**13,781**	**100.0**	**15,865**	**100.0**	**17,028**	**100.0**	**18,058**	**100.0**
Building construction – Total – Construction de bâtiments	**8,055**	**61.0**	**8,098**	**58.8**	**9,367**	**59.0**	**10,106**	**59.3**	**10,398**	**57.6**
Residential – Habitations	4,228	32.0	4,008	29.1	4,976	31.4	5,760	33.8	5,853	32.4
Industrial – Bâtiments industriels	869	6.6	1,000	7.3	1,023	6.4	898	5.3	881	4.9
Commercial – Bâtiments commerciaux	1,152	8.7	1,287	9.3	1,405	8.8	1,603	9.4	1,897	10.5
Institutional – Édifices institutionnels	1,334	10.1	1,330	9.7	1,456	9.2	1,303	7.6	1,188	6.6
Other building – Autres bâtiments	472	3.6	473	3.4	507	3.2	542	3.2	579	3.2
Engineering – Total – Travaux de génie	**5,152**	**39.0**	**5,683**	**41.2**	**6,498**	**41.0**	**6,922**	**40.7**	**7,660**	**42.4**
Mine – Génie maritime	166	1.3	145	1.1	119	0.8	140	0.8	184	1.0
Road, highway and aerodrome construction – Travaux routiers et aérodromes	1,255	9.5	1,280	9.3	1,588	10.0	1,618	9.5	1,692	9.4
Waterworks and sewage systems – Canalisations d'eau et systèmes d'égoûts	398	3.0	488	3.5	594	3.7	712	4.2	778	4.3
Dams and irrigation – Barrages et irrigation	69	0.5	58	0.4	56	0.4	72	0.4	67	0.4
Electric power construction – Réseaux électriques	1,005	7.6	1,224	8.9	1,206	7.6	1,276	7.5	1,605	8.9
Railway, telephone and telegraph construction – Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	525	4.0	568	4.1	615	3.9	705	4.2	784	4.3
Gas and oil facilities – Installations de gaz et de pétrole	966	7.3	1,094	7.9	1,290	8.1	1,389	8.2	1,502	8.3
Other engineering construction – Autres travaux de génie	768	5.8	826	6.0	1,030	6.5	1,010	5.9	1,048	5.8

See footnote(s) on page 6. – Voir renvoi(s) à la page 6.

TABLE 4. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction by Industry, 1971 - 1973[1,3,4,5,6,8,9,10]

TABLEAU 4. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Genre principal de construction, par branche d'activité, 1971 - 1973[1,3,4,5,6,8,9,10]

Industry — Industrie	1971			1972			1973		
	Building — Bâtiment	Engineering — Travaux de génie	Total	Building — Bâtiment	Engineering — Travaux de génie	Total	Building — Bâtiment	Engineering — Travaux de génie	Total
					$'000				
Total	**9,366,901**	**6,498,433**	**15,865,334**	**10,105,985**	**6,921,554**	**17,027,539**	**10,397,828**	**7,660,046**	**18,057,874**
Agriculture and fishing – Agriculture et pêche	206,721	111,623	318,344	233,864	126,233	360,097	250,977	135,465	386,442
Forestry – Forêts	5,159	55,819	60,978	7,106	60,279	67,385	9,549	78,236	87,785
Mining, quarrying and oil wells[3,5] – Mines, carrières et puits de pétrole[3,5]	348,401	1,115,933	1,464,334	226,533	1,088,373	1,314,906	138,778	1,186,940	1,325,718
Construction	23,647	353	24,000	21,665	335	22,000	21,665	335	22,000
Manufacturing – Fabrication	692,836	388,652	1,081,488	653,720	352,039	1,005,759	677,973	444,072	1,122,045
Utilities[4,8] – Services d'utilité publique[4,8]	207,466	2,413,188	2,620,654	219,507	2,600,296	2,819,803	250,915	2,965,422	3,216,337
Trade – Wholesale and retail – Commerce (gros et détail)	231,426	14,022	245,448	257,141	10,026	267,167	294,554	15,500	310,054
Finance, insurance and real estate – Finances, assurances et affaires immobilières	532,857	12,594	545,451	702,205	80,316	782,521	883,516	85,152	968,668
Commercial services[9] – Services commerciaux[9]	243,861	2,442	246,303	228,372	919	229,291	282,711	1,813	284,524
Housing – Logement	4,975,946	–	4,975,946	5,760,397	–	5,760,397	5,853,294	–	5,853,294
Institutional services – Services institutionnels	1,303,950	13,601	1,317,551	1,132,893	14,205	1,147,098	1,005,078	15,566	1,020,644
Government departments[4,6,8] – Ministères gouvernementaux[4,6,8]	594,631	2,370,206	2,964,837	662,582	2,588,533	3,251,115	728,818	2,731,545	3,460,363

See footnote(s) on page 6. – Voir renvoi(s) à la page 6.

Mechanical establishments classified to residential construction reported net billings for new and repair work of $384,591,017 or about 8.0% of total contract residential work in 1971. In the non-residential sector, the reported mechanical net billings of $872,513,814 were about 22.1% of total contract work.

Establishments classified to new construction had net billings of $1,129,850,224 or about 15.1% of the total new contract programme. In the contract repair component, reported mechanical net billings were $127,244,607 or some 9.9% of the total component.

Les entrepreneurs en mécanique du secteur de la construction résidentielle ont déclaré avoir exécuté de la construction neuve et des réparations pour des montants nets facturés à $384,591,017, soit environ 8 % du volume total de la construction résidentielle confiée à des entrepreneurs au Canada en 1971. Dans le secteur non résidentiel les montants nets facturés en construction mécanique se sont élevés à $872,513,814, soit environ 22.1 % de l'ensemble des travaux de construction sous contrat.

Les montants nets facturés des établissements classés comme entreprises en construction neuve ont atteint $1,129,850,224, soit environ 15.1 % de l'ensemble de la construction neuve exécutée sous contrat. Pour les réparations sous contrat, les montants nets facturés des entrepreneurs déclarants d'installations mécaniques ont été de $127,244,607 ou 9.9 % de l'ensemble.

Composition of Mechanical Inputs

A two year comparison of the inputs of the mechanical industry is outlined in the accompanying table. Percentages given are based on the content for each item relative to total net operating revenue (i.e. total operating revenue minus sub-contracts).

Composition des entrées dans la construction mécanique

Le tableau ci-joint compare les entrées de la construction mécanique pour deux années. Les pourcentages donnés sont basés sur le contenu de chaque poste par rapport à l'ensemble des recettes nettes d'exploitation (c.-à-d. le total des recettes d'exploitation moins les travaux de sous-traitance).

	1970 Census — Recensement de 1970		1971 Census — Recensement de 1971	
	dollars	%	dollars	%
Materials and supplies — Matériaux et fournitures	605, 203, 156	51. 0	616, 752, 648	47. 7
Gross wages — Traitements bruts	346, 974, 707	29. 3	392, 550, 599	30. 3
Gross salaries — Salaires bruts	82, 972, 709	7. 0	89, 899, 623	7. 0
Depreciation charges — Amortissement	12, 127, 311	1. 0	12, 762, 511	1. 0
Other expenses — Autres frais	102, 147, 867	8. 6	120, 921, 643	9. 3
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	50, 900, 831	4. 3	71, 267, 008	5. 5
Loss — Perte	(14, 748, 622)	(1. 2)	(10, 317, 692)	(. 8)
Net operating revenue — Recettes d'exploitation	**1, 185, 577, 959**	**100. 0**	**1, 293, 836, 340**	**100. 0**

As indicated, the materials and supplies component showed a considerable drop of 3.3% in 1971. The wage component increased by 1.0%, and other expenses increased 0.7%. An improved profit position by the industry is indicated by both a substantial increase in the profit ratio and a decrease in losses. From 1970 to 1971, profit netted to loss increased from 3.1 to 4.7% of total operating revenue.

On constate que le poste des matériaux et fournitures a accusé une baisse considérable de 3.3 % en 1971. Celui des traitements a augmenté de 1 % et les autres frais, de 0.7 %. Une forte augmentation du taux des bénéfices et une diminution des pertes indiquent que les bénéfices de l'industrie ont augmenté. De 1970 à 1971, la part des bénéfices nets par rapport aux pertes est passée de 3.1 à 4.7 % de l'ensemble des recettes d'exploitation.

Mechanical Distribution by Type of Construction (table 6)

An uneven distribution is characteristic of the mechanical contracting industry in terms of the net billings accomplished by corresponding numbers of establishments classified to each category of building construction.

Some 3,193 reporting units classified to residential work numerically comprise 69.0% of the total respondents. The same group, however, performed only 30.6% of the total net billings reported for the industry.

This is in contrast to the distributions of mechanical establishments and volumes of work in the non-residential sector, where:

(i) 400 or 8.6% of all reporting units classified to the industrial category accounted for 20.6% of total net billings;

(ii) 627 or 13.5% of the reporting units primarily engaged in commercial work performed 21.0% of the total mechanical volume;

(iii) 372 or 8.0% of the establishments classified to institutional work accounted for 24.5% of the industry's net billings.

Some 39 firms, or less than one per cent of the total reporting units, were classified to engineering and other types of construction work. These firms performed about 3.3% of total net billings.

Regional Distribution

A two year regional distribution of the mechanical industry's output is summarized in the accompanying table. Included are comparative distributions for numbers of reporting mechanical establishments and volumes of total contract building construction. A more detailed regional breakdown of mechanical work is published in Table 10.

Distribution by Size Group (Table 5)

In terms of volume put in place, it is evident that the mechanical contracting industry is dominated by a relatively small number of large establishments.

The 253 establishments which reported net billings of $1 million or more in 1971 numerically represent only 5.5% of the total reporting units. Their aggregate net billings, however, are equivalent to a substantial 53.3% of the total mechanical volume.

Répartition des travaux en mécanique par genre de construction (Tableau 6)

L'industrie de la construction mécanique sous contrat se caractérise par une répartition irrégulière si l'on considère les travaux facturés et le nombre correspondant d'entreprises dans chaque catégorie de l'industrie du bâtiment.

Quelque 3,193 établissements déclarants classés dans le secteur de la construction résidentielle représentent en nombre 69 % de l'ensemble des enquêtés. Ce même groupe, par contre, n'a effectué que 30.6 % de l'ensemble des travaux facturés dans cette industrie.

À l'opposé, la répartition des établissements mécaniques et du volume du travail dans le secteur non résidentiel s'établit comme suit:

(i) 400 établissements, soit 8.6 % de tous les établissements déclarants classés dans la catégorie industrielle, figurent pour environ 20.6 % du total des montants facturés;

(ii) 627 établissements, soit 13.5 % des établissements déclarants qui s'occupent surtout de bâtiments commerciaux ont exécuté 21.0 % de l'ensemble des travaux de construction mécanique;

(iii) 372 établissements soit 8.0 % des entreprises classées dans la construction d'établissements publics ont participé pour 24.5 % du total facturé dans l'industrie.

Quelque 39 entreprises, soit moins de 1 % du total des établissements déclarants, étaient classées dans le génie civil et d'autres types de construction. Elles ont exécuté environ 3.3 % du total des montants facturés.

Répartition régionale

Le tableau ci-dessous donne un aperçu de la répartition régionale de la production des entreprises d'installations mécaniques pour deux années. Il compare le nombre d'établissements en mécanique déclarants au volume total de construction de bâtiments exécuté par les entrepreneurs. Le tableau 10 donne une répartition régionale plus détaillée des travaux des entreprises en mécanique.

Répartition par groupe d'importance (tableau 5)

Pour ce qui est du volume des travaux exécutés, il apparait clairement que l'industrie de la construction mécanique est dominée par un assez petit nombre d'établissements importants.

Les 253 établissements qui ont déclaré avoir facturé au total, en 1971, au moins 1 million de dollars, représentent 5.5 % seulement de l'ensemble des unités recensées. Le total des factures qu'ils ont émises s'élève cependant à environ 53.3 % du volume total des travaux mécaniques.

Regional distribution — Distribution régionale	1970	1971
	percentage — pourcentage	
Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick Terre-Neuve, île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick		
1. Mechanical volume — Volume de la construction mécanique	6.6	6.7
2. Mechanical establishments — Nombre d'établissements en construction mécanique	8.1	8.5
3. Building construction volume — Volume des constructions de bâtiments	7.7	7.8
Québec		
1. Mechanical volume — Volume de la construction mécanique	22.0	22.7
2. Mechanical establishments — Nombre d'établissements en construction mécanique	26.1	27.0
3. Building construction volume — Volume des constructions de bâtiments	21.9	22.4
Ontario		
1. Mechanical volume — Volume de la construction mécanique	46.0	44.3
2. Mechanical establishments — Nombre d'établissements en construction mécanique	36.8	35.7
3. Building construction volume — Volume des constructions de bâtiments	42.3	40.2
Manitoba, Saskatchewan and — et Alberta		
1. Mechanical volume — Volume de la construction mécanique	16.7	16.5
2. Mechanical establishments — Nombre d'établissements en construction mécanique	17.9	17.9
3. Building construction volume — Volume des constructions de bâtiments	15.9	15.7
British Columbia — Colombie-Britannique		
1. Mechanical volume — Volume de la construction mécanique	8.7	9.8
2. Mechanical establishments — Nombre d'établissements en construction mécanique	11.1	10.9
3. Building construction volume — Volume des constructions de bâtiments	12.2	13.9

By contrast, the 2,679 establishments with net billings of less than $100,000 numerically comprise 57.9% of the total reporting establishments, but their net billings amount to only 8.4% of the total mechanical volume.

The analysis of other size groups shows that 951 or 20.5% of the total reporting units had annual net billings in the range of $100,000 to $249,999, and that these establishments were responsible for some 11.2% of the industry's total output.

About 12.2% of the total volume was accounted for by 465 or 10.0% of the total establishments which had net billings in the range of $250,000 to $499,999. Some 283 or 6.1% of the total reporting units with a net billings range of $500,000 to $999,999 were responsible for 14.9% of the industry's output.

Distribution by Trade (Table 10)

An analysis of the mechanical industry's output by trade category indicates that establishments classified to plumbing and wet heating comprise the largest group in terms of both numbers and dollar volume. Some 3,160 or 68.2% of the industry's total reporting units were classified to plumbing and wet heating and they performed 53.0% of the total reported net billings.

À l'opposé, les 2,679 établissements dont le total des montants facturés est inférieur à $100,000, représentent 57.9 % des établissements déclarants, alors que le total de leurs factures n'est que 8.4 % du volume total des factures des entreprises en construction mécanique.

En ce qui concerne les autres groupes d'importance, 951 établissements, soit 20.5 % de l'ensemble des établissements déclarants, ont enregistré annuellement des montants nets facturés de $100,000 à $249,999 et ont contribué pour 11.2 % de la production totale de l'industrie.

Enfin, 465 établissements, soit 10 % de l'ensemble des établissements déclarants, ont enregistré des montants nets facturés de $250,000 à $499,999, soit 12.2 % du volume total. Quelque 283 établissements, soit 6.1 % des établissements déclarants ont enregistré des montants nets facturés de $500,000 à $999,999 et se sont attribué 14.9 % de la production de l'industrie.

Répartition par métier (tableau 10)

L'analyse de la production, selon les différents métiers, démontre que les établissements spécialisés en plomberie et chauffage par voie humide constituent la plus importante catégorie, en ce qui concerne leur nombre et leur chiffre d'affaires. Quelque 3,160 établissements, soit 68.2 % de l'ensemble des établissements déclarants de l'industrie, ont été classés dans cette catégorie et ont déclaré 53.0 % du total des montants nets facturés.

In the dry heating trade category, 780 or 16.8% of the reporting establishments accounted for 9.8% of the industry's output. Only 98 or 2.1% of the establishments were classified to process piping, but they were responsible for a relatively large 10.6% of total mechanical volume.

Some 342 or 7.4% of the reporting units classified to air conditioning and ventilation (including sheet metal duct work) performed 15.6% of the industry's total volume. About 2.7% of the volume was accounted for by 79 or 1.7% of the total establishments which were classified to automatic sprinkler systems.

The remaining 172 or 3.7% of reporting establishments were classified to "other" mechanical trade categories and were responsible for 8.2% of the industry's net billings. This category includes establishments working primarily in the areas of commercial and other low temperature refrigetation, environmental control systems, thermal insulation and other trade specialties associated with the mechanical industry.

Measures of Output

Tables 5 to 10 of the 1971 publication incorporate a new series of statistical data which delineate various mixes of mechanical construction put in place. These mixes (i.e. by type of construction, new and repair, etc.) provide insights of grouped establishment operating characteristics beyond the level of detail available from classified data. As such, the measures of output provide a useful means of uncovering and compensating for various data biases that tend to be built into and would otherwise remain hidden within the mechanical industry's framework of statistical classification.

The initial attempt to produce output measures for the mechanical industry, although achieving some degree of utility, has also encountered certain shortcomings. The delineation of measures at the level of Canada totals for specified categories of output, for example, comprises a high level of sample. Some 85% to 90% of the industry's total construction put in place is defined, with the balance of output being "unspecified".

Is thould be noted, however, that the "unspecified" output is far from evenly distributed at lower levels of total, with particular deficiencies evident for small establishments. The particular characteristic of this deficiency also tends to show up prominently in the form of reduced delineation of output by mechanical establishments classified to residential construction and to the repair component.

Dans la catégorie du chauffage par voie sèche, 780 établissements, soit 16.8 % des établissements déclarants, ont exécuté 9.8 % de la production de l'industrie. Seulement 98 établissements (soit 2.1 % de l'ensemble) sont classés dans la tuyauterie industrielle, mais ils représentent néanmoins une part relativement importante (10.6 %) du volume total de la construction mécanique.

Quelque 342 établissements, soit 7.4 % des établissements déclarants, sont classés dans la climatisation et la ventilation (ferblanterie comprise) et figurent pour 15.6 % du volume total de l'industrie. Les 79 établissements classés dans les systèmes automatiques d'extinction représentent 1.7 % des établissements et 2.7 % du volume.

Les 172 établissements restants, soit 3.7 % des établissements déclarants, ont été classés dans la catégorie des autres domaines de la construction mécanique et ont exécuté 8.2 % du total des montants facturés. Cette catégorie comprend les établissements spécialisés en réfrigération commerciale et à d'autres systèmes de réfrigération à température basse, en systèmes de contrôle de l'environnement, en isolation thermique et en domaines divers associés à l'industrie de la construction mécanique.

Mesures de la production

Les tableaux 5 à 10 de la publication de 1971 comprennent une nouvelle série de données statistiques qui décrivent divers ensembles de travaux mécaniques. Ces ensembles (par genre de construction, neuve ou réparation, etc.) donnent un aperçu des caractéristiques d'exploitation des établissements plus détaillé que celui fourni par les renseignements tirés du classement des données. Les mesures de la production, en tant que telles, sont un moyen utile de découvrir et de corriger les biais de données qui ont tendance à se constituer au sein de la classification statistique de l'industrie de la construction mécanique, et que l'on ne pourrait autrement discerner.

Malgré son utilité, la première tentative de fournir des mesures de la production des entreprises de construction mécanique présente certaines limitations. Par exemple, la description des mesures de certaines catégories de production, au niveau de l'ensemble du Canada, porte sur un vaste échantillon. De 85 à 90 % de l'ensemble des travaux exécutés par les entreprises de construction mécanique sont définis mais on ne spécifie pas quels travaux ont constitué le solde de la production.

Il faut toutefois noter que la production "non spécifiée" est loin d'être également répartie entre les échelons inférieurs de l'ensemble, et que les petites entreprises accusent certaines lacunes évidentes. Ce défaut tend également à se manifester surtout sous forme d'une description plus sommaire de la production des entreprises en mécanique classées dans la catégorie de la construction résidentielle et des réparations.

In that these units tend to be somewhat more homogeneous in operating structure than are the larger non-residential mechanical establishments, it is suspected that the bulk, if not virtually all, of the "unspecified" volume in the classified columns for residential is also residential in output (Table 6.) Similarly, it is suspected that the bulk of "unspecified" volume classified to the repair component (Table 9) is actually a repair output.

Comme la structure d'exploitation de ces entreprises tend à être relativement plus homogène que celles des entreprises d'installations mécaniques non résidentielles de plus grande taille, on peut penser que l'ensemble, sinon la quasi totalité, du volume "non spécifié" dans les colonnes de la construction résidentielle représente aussi une production résidentielle (tableau 6). On peut également penser que l'ensemble du volume "non spécifié" classé dans la catégorie des réparations (tableau 9) correspond en fait à la production de réparations.

Cross-classification of Establishments

Counts of reporting mechanical establishment by various cross-classified characteristics are presented in Table 11. Related to the appropriate tables (i.e. Tables 5 to 10), these again provide additional useful insights into the composition and operating structure of establishments comprising aggregates.

Données recoupées sur les établissements

Le tableau 11 présente des données recoupées sur les entreprises en mécanique déclarantes. Ces données et leurs tableaux respectifs (tableaux 5 à 10) fournissent également un aperçu utile sur la composition et la structure d'exploitation des établissements formant des agrégats.

Balance Sheet Sample

A sample of balance sheet information for the mechanical industry – broken down by accounts receivable, other current assets, fixed assets, current liabilities, long-term liabilities and equity – was collected during the 1971 Census. Results of this sample are published, along with related income statement data, in Table 12.

Statistical information in this table is based essentially on data provided by incorporated companies. As unincorporated establishments frequently do not maintain formal financial records for balance sheet purposes, they were exempted from reporting.

While Table 12 is primarily a cross-classification of statistical data by region and size group, establishments having operations in more than one province (i.e. "multiple" establishments) are published separately, and by size group only, at the end of the table. This presentation of "multiple" data was utilized because satisfactory techniques for allocating their consolidated balance sheet data by region were not available.

Establishments included within the balance sheet sample reported total operating revenues of $1,213,304,154 or 85.6% of the total operating revenue of $1,416,711,794 reported by all respondents to the 1971 Census. Construction revenue reported to the balance sheet sample was also 90.9% of the $1,334,194,367 of total operating revenue reported to the Census by incorporated companies.

Table 13 presents a series of selected financial ratios based on income statement and balance sheet

Échantillon des bilans

Un échantillon de données relatives au bilan des établissements mécaniques a été recueilli durant le recensement de 1971. L'information a été répartie comme suit: comptes à recevoir, autres actifs à court terme, immobilisations, exigibilités, passif à long terme et avoir. Les données de cet échantillon paraissent dans le tableau 12 avec celles sur les revenus et dépenses.

Les données statistiques de ce tableau proviennent essentiellement des chiffres fournis par les sociétés constituées en corporation. Comme fréquemment les sociétés non constituées ne tiennent pas de dossiers financiers aux fins du bilan, il a été décidé de ne pas leur demander de déclaration à ce sujet.

Même si le tableau 12 contient essentiellement des données statistiques recoupées par région et selon le groupe d'importance, les établissements qui ont éxécuté des travaux dans plus d'une province c.-à-d. des établissements "multiples") sont regroupés séparément à la fin du tableau selon le groupe d'importance seulement. Cette présentation des données multiples a été utilisée en l'absence de méthodes satisfaisantes pour répartir les données des bilans par région.

Les établissements inclus dans l'échantillon des bilans ont déclaré un montant total de $1,213,304,154 à titre de revenus d'exploitation soit 85.6 % par rapport au montant total $1,416,711,794 déclaré durant le recensement de 1971 par l'ensemble des entreprises déclarantes. Le revenu d'exploitation de l'échantillon représentait aussi 90.9 % du montant total correspondant $1,334,194,367 déclaré par les sociétés constituées lors du recensement.

Le tableau 13 présente une série de taux financiers provenant des postes des états financiers et des bilans qui

items extracted from Table 12. These ratios are frequently used for both individual business and aggregate statistical analysis.

While only the more commonly used financial ratios are published, basic data for deriving additional ratio series are available from Table 12 (or other tables where the particular ratio is based on income statement items only).

Additional Information

The data presented in this publication represent only a selected portion of total 1971 statistical information available on the mechanical industry. Additional information (by grouped totals only) may be made available on user request.

Enquiries should be directed to: Construction Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0Z6.

apparaissent dans le tableau 12. Ces taux sont fréquemment utilisés pour l'analyse statistique des entreprises individuelles et des agrégats.

Bien que seuls les taux financiers les plus utilisées soient publiés, le tableau 12 contient des données essentielles pour calculer d'autres séries. À noter que les autres tableaux où un taux particulier se fonde uniquement sur les états financiers peuvent aussi servir à cette fin.

Renseignements complémentaires

Les données publiées dans ce rapport ne représentent qu'une partie de l'ensemble des données statistiques disponibles en 1971 sur les entreprises d'installations mécaniques. Les utilisateurs peuvent sur demande obtenir des renseignements complémentaires (par totaux regroupés uniquement).

Toute demande doit être adressée à la Division de la construction, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0Z6.

TABLE 5. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group,[1] Canada, 1971

TABLEAU 5. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le groupe d'importance[1], Canada, 1971

Item – Détail	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999	$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,0 and ov – et plu
	Mechanical contractors – Entrepreneurs mécaniques							
	number – nombre							
Establishments – Total – Établissements	**4,631**	**878**	**855**	**946**	**951**	**465**	**283**	
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des ouvriers salariés	**72,436,951**	**239,676**	**1,395,628**	**3,555,209**	**8,054,769**	**8,464,663**	**10,314,694**	**40,412**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	52,682,948	92,767	928,057	2,459,634	5,473,843	5,805,300	7,147,756	30,775
Apprentices – Apprentis	14,789,046	68,202	264,866	715,177	1,765,007	1,953,788	2,300,510	7,721
Other[2] – Autres[2]	4,964,957	78,707	202,705	380,398	815,919	705,575	866,428	1,915
Union man-hours – Heures de travail des ouvriers syndiqués	50,796,156	10,845	89,334	522,361	2,405,772	4,312,885	7,178,083	36,276
Non-union man-hours – Heures de travail des ouvriers non syndiqués	14,917,864	92,085	536,297	1,589,233	3,649,592	3,165,486	2,504,592	3,380
Man-hours not specified as union or non-union – Heures de travail des ouvriers non spécifiées	6,722,931	136,746	769,997	1,443,615	1,999,405	986,292	632,019	754
Salaried employees – Total – Employés à traitement annuel	**9,856**	**55**	**251**	**873**	**1,626**	**1,395**	**1,481**	**4**
Owners and partners (unincorporated firms) – Total – Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	**2,462**	**835**	**693**	**606**	**274**	**41**	**13**	
	dollars							
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**13,985,047**	**370,546**	**674,865**	**1,290,012**	**2,743,664**	**2,602,928**	**2,009,249**	**4,293**
Construction	2,962,612	33,721	127,346	221,538	781,359	748,806	383,697	666
Machinery and equipment – Machines et équipement	11,022,435	336,825	547,519	1,068,474	1,962,305	1,854,122	1,625,552	3,627
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**5,005,490**	**138,368**	**241,033**	**535,220**	**690,097**	**629,244**	**738,047**	**2,033**
Construction	1,193,261	32,907	57,677	149,530	189,311	130,602	190,520	442
Machinery and equipment – Machines et équipement	3,812,229	105,461	183,356	385,690	500,786	498,642	547,527	1,590
Income statement – État des profits et pertes								
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	**1,453,453,303**	**12,848,353**	**31,962,355**	**69,174,544**	**158,784,399**	**175,775,056**	**220,330,081**	**784,578**
Revenue from construction (contract and service work)[3] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[3]	1,416,711,794	12,415,319	30,910,197	66,204,782	151,145,787	169,265,550	212,780,647	773,989
Revenue from non-construction operations[4] – Revenus ne provenant pas des travaux de construction[4]	36,741,509	433,034	1,052,158	2,969,762	7,638,612	6,509,506	7,549,434	10,589
Operating costs – Coûts des opérations:								
Payments to sub-contractors – Paiements versés au sous-traitants	159,616,963	338,462	722,819	2,633,996	10,617,492	15,717,839	25,105,147	104,488
Materials and supplies[5] – Matériaux et fournitures[5]	616,752,648	5,718,755	14,929,138	31,124,232	72,818,194	80,539,515	99,067,741	312,555
Gross wages paid[6] – Salaires bruts des ouvriers[6]	392,550,599	726,114	5,220,315	14,914,420	36,593,256	41,817,366	54,741,201	238,537
Gross salaries paid – Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	89,899,623	342,692	1,781,355	4,769,153	12,348,904	12,916,073	14,820,319	42,922
Depreciation – Amortissement	12,762,511	323,065	698,129	1,359,422	2,414,377	1,865,932	1,834,070	4,267
Other expenses – Autres frais	120,921,643	2,320,954	4,362,330	8,823,705	16,756,406	16,315,091	17,581,384	54,767
Profit or loss – Bénéfice ou perte:								
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	71,267,008	3,228,135	4,652,203	6,238,413	8,519,519	7,885,911	8,552,963	32,187
Loss – Perte	10,317,692	149,824	403,934	688,797	1,283,749	1,282,671	1,372,744	5,137
Miscellaneous non-operating revenue[7] – Autres revenus non imputable à l'exploitation[7]	**5,098,098**	**103,603**	**273,783**	**410,313**	**940,477**	**974,237**	**865,679**	**1,533**
Earnings and withdrawals of working owners and partners – Gains et retraits des propriétaires et des associés	**15,443,531**	**3,430,513**	**4,171,807**	**4,500,697**	**2,685,884**	**480,636**	**173,994**	
Measures of output[8] Mesures de production[8]								
Value of construction put in place[9] – Valeur de la construction mise en place[9]	**1,257,094,831**	**12,076,857**	**30,187,378**	**63,570,786**	**140,528,295**	**153,547,711**	**187,675,500**	**669,508**
Value put in place by type of construction – Valeur mise en place par genre de construction:								
Residential (single, duplex, triplex) – Habitations (unifamiliales, duplex, triplex)	174,460,461	3,579,484	9,260,813	22,645,938	45,105,687	38,708,389	24,112,622	31,042
Other residential (apartments, townhouses) – Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	112,372,507	294,045	1,144,578	3,058,313	10,967,700	17,243,000	19,950,720	59,711
Industrial – Bâtiments à usage industriel	249,473,714	251,729	1,274,709	3,681,827	14,306,135	19,411,674	38,595,412	171,956
Commercial – Bâtiments à usage commercial	266,963,985	433,632	1,787,837	5,085,339	21,459,381	34,162,534	41,362,809	162,677
Institutional – Institutions	242,485,029	140,568	492,515	2,377,813	12,063,465	22,734,315	39,617,924	165,056
Engineering – Ouvrage de génie	65,342,347	3,574	27,602	280,848	681,242	1,884,943	6,685,296	55,777
Other[10] – Autres[10]	6,226,747	39,886	193,485	467,951	1,093,223	893,920	1,631,899	1,907
Not specified – Non spécifiée	139,770,041	7,333,939	16,005,839	25,972,757	34,851,462	18,508,936	15,718,818	21,377
Value put in place by type of work – Valeur mise en place par genre de travail:								
New construction (including renovation, alteration) – Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	886,910,544	1,918,512	6,822,706	20,136,356	68,820,717	98,599,001	136,477,064	554,135
Repair and maintenance – Réparation et entretien	189,224,135	2,552,843	6,201,992	14,490,748	29,184,165	28,684,303	29,412,128	78,698
Not specified – Non spécifiée	180,960,152	7,605,502	17,162,680	28,943,682	42,523,413	26,264,407	21,786,308	36,677
Value put in place by type of contractual agreement – Valeur mise en place par genre de contrat:								
Contracts with building owners – Contrats avec des propriétaires de bâtiments	384,333,362	3,658,830	10,439,054	22,755,931	48,069,025	52,925,292	49,386,093	197,099
Sub-contracts with general building contractors – Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	617,368,811	912,254	2,849,038	10,884,453	47,334,243	67,110,916	103,645,762	384,633
Sub-contracts with other trade contractors – Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	114,927,061	231,374	1,010,970	4,221,801	9,568,639	15,708,707	19,585,678	64,598
Not specified – Non spécifiée	140,465,597	7,274,399	15,888,316	25,708,601	35,556,388	17,802,796	15,057,967	23,174

See footnote(s) on page 57. – Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 5. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group,[1] Canada, 1971 – Continued

TABLEAU 5. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le groupe d'importance[1], Canada, 1971 – suite

Item – Détail	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999	$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus
	Plumbing and wet heating – Plomberie et chauffage par voie humide							
	number – nombre							
Establishments – Total – Établissements	**3,160**	**664**	**634**	**643**	**643**	**295**	**158**	**123**
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des ouvriers salariés	**36,403,587**	**167,052**	**982,394**	**2,408,313**	**5,350,184**	**5,307,010**	**5,355,856**	**16,832,778**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	25,587,748	63,463	643,592	1,684,407	3,610,982	3,592,506	3,687,494	12,305,304
Apprentices – Apprentis	8,392,549	52,160	203,258	506,001	1,243,164	1,311,067	1,331,916	3,744,983
Other[2] – Autres[2]	2,423,290	51,429	135,544	217,905	496,038	403,437	336,446	782,491
Union man-hours – Heures de travail des ouvriers syndiqués	22,152,983	7,493	64,852	402,116	1,542,668	2,583,232	3,347,286	14,205,336
Non-union man-hours – Heures de travail des ouvriers non syndiqués	9,503,772	65,855	374,507	1,013,714	2,439,904	1,983,062	1,577,531	2,049,199
Man-hours not specified as union or non-union – Heures de travail des ouvriers non spécifiées	4,746,832	93,704	543,035	992,483	1,367,612	740,716	431,039	578,243
Salaried employees – Total – Employés à traitement annuel	**5,133**	**35**	**176**	**559**	**1,052**	**864**	**782**	**1,665**
Owners and partners (unincorporated firms) – Total – Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	**1,787**	**622**	**524**	**413**	**194**	**28**	**6**	**–**
	dollars							
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**8,228,206**	**243,869**	**490,054**	**754,109**	**1,547,919**	**1,781,076**	**1,200,073**	**2,211,106**
Construction	1,828,394	33,721	101,189	91,309	350,195	534,724	319,380	397,876
Machinery and equipment – Machines et équipement	6,399,812	210,148	388,865	662,800	1,197,724	1,246,352	880,693	1,813,230
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**2,768,398**	**94,726**	**202,901**	**380,812**	**512,807**	**417,341**	**399,368**	**760,443**
Construction	656,962	29,336	49,041	113,167	141,731	73,677	99,576	150,434
Machinery and equipment – Machines et équipement	2,111,436	65,390	153,860	267,645	371,076	343,664	299,792	610,009
Income statement – État des profits et pertes								
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	**782,146,963**	**9,517,421**	**23,657,664**	**47,343,665**	**106,810,523**	**110,750,163**	**125,453,768**	**358,613,759**
Revenue from construction (contract and service work)[3] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[3]	759,977,536	9,218,426	22,933,556	45,117,220	101,301,138	106,838,223	121,955,330	352,613,643
Revenue from non-construction operations[4] – Revenus ne provenant pas des travaux de construction[4]	22,169,427	298,995	724,108	2,226,445	5,509,385	3,911,940	3,498,438	6,000,116
Operating costs – Coûts des opérations:								
Payments to sub-contractors – Paiements versés au sous-traitants	92,736,820	117,356	502,413	1,808,780	8,063,158	10,416,410	16,949,686	54,879,017
Materials and supplies[5] – Matériaux et fournitures[5]	350,849,979	4,406,088	11,124,375	21,762,347	49,024,881	50,936,470	57,916,017	155,679,801
Gross wages paid[6] – Salaires bruts des ouvriers[6]	189,663,027	494,756	3,706,325	10,283,193	24,397,638	25,883,786	28,444,282	96,453,047
Gross salaries paid – Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	45,738,394	249,782	1,356,953	2,996,680	7,886,472	7,962,745	7,903,552	17,382,210
Depreciation – Amortissement	7,260,969	246,251	517,159	914,846	1,603,732	1,225,670	945,245	1,808,066
Other expenses – Autres frais	63,025,449	1,695,151	3,268,093	5,775,037	10,778,136	10,215,957	9,299,454	21,993,621
Profit or loss – Bénéfice ou perte:								
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	37,976,096	2,382,839	3,531,823	4,309,101	5,752,247	4,856,211	4,607,473	12,536,402
Loss – Perte	5,103,771	74,802	349,477	506,319	695,741	747,086	611,941	2,118,405
Miscellaneous non-operating revenue[7] – Autres revenus non imputable à l'exploitation[7]	**3,311,419**	**83,163**	**253,088**	**274,025**	**725,424**	**682,961**	**600,392**	**692,366**
Earnings and withdrawals of working owners and partners – Gains et retraits des propriétaires et des associés	**11,151,799**	**2,530,585**	**3,154,859**	**3,155,995**	**1,934,132**	**305,910**	**70,318**	**–**
Measures of output[8] Mesures de production[8]								
Value of construction put in place[9] – Valeur de la construction mise en place[9]	**667,240,716**	**9,101,070**	**22,431,143**	**43,308,440**	**93,237,980**	**96,421,813**	**105,005,644**	**297,734,626**
Value put in place by type of construction – Valeur mise en place par genre de construction:								
Residential (single, duplex, triplex) – Habitations (unifamiliales, duplex, triplex)	125,082,142	2,839,171	7,375,776	15,810,152	32,840,939	27,644,215	19,076,725	19,495,164
Other residential (apartments, townhouses) – Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	98,096,368	278,528	920,187	2,377,395	8,866,969	14,855,764	17,238,698	53,558,827
Industrial – Bâtiments à usage industriel	74,895,794	114,006	668,054	1,792,919	6,865,549	9,094,092	11,983,500	44,377,674
Commercial – Bâtiments à usage commercial	125,889,673	234,054	986,494	3,099,458	11,882,687	16,862,699	21,668,056	71,156,225
Institutional – Institutions	133,856,820	107,802	375,763	1,564,618	7,913,183	13,176,275	22,908,159	87,811,020
Engineering – Ouvrage de génie	8,775,355	3,190	25,188	71,813	350,966	714,233	1,483,968	6,125,997
Other[10] – Autres[10]	4,328,851	22,666	143,622	269,214	866,930	652,129	1,112,628	1,261,662
Not specified – Non spécifiée	96,315,713	5,501,653	11,936,059	18,322,871	23,650,757	13,422,406	9,533,910	13,948,057
Value put in place by type of work – Valeur mise en place par genre de travail:								
New construction (including renovation, alteration) – Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	445,385,022	1,411,739	4,839,221	12,890,195	44,510,302	59,224,497	78,738,582	243,770,486
Repair and maintenance – Réparation et entretien	95,370,654	1,969,219	4,658,082	10,162,571	19,525,138	18,142,032	13,243,266	27,670,346
Not specified – Non spécifiée	126,485,040	5,720,112	12,933,840	20,255,674	29,202,540	19,055,284	13,023,796	26,293,794
Value put in place by type of contractual agreement – Valeur mise en place par genre de contrat:								
Contracts with building owners – Contrats avec des propriétaires de bâtiments	194,784,561	2,879,317	7,650,533	15,436,367	33,373,592	34,025,120	25,324,892	76,094,740
Sub-contracts with general building contractors – Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	338,596,495	667,444	2,139,965	7,870,995	32,807,169	45,287,640	63,855,115	185,968,167
Sub-contracts with other trade contractors – Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	36,391,521	100,160	677,485	1,996,899	2,824,953	5,077,348	7,650,369	18,064,307
Not specified – Non spécifiée	97,468,139	5,454,149	11,963,160	18,004,179	24,232,266	12,031,705	8,175,268	17,607,412

See footnote(s) on page 57. – Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 5. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group,[1] Canada, 1971 — Continued

TABLEAU 5. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le groupe d'importance[1], Canada, 1971 — suite

Item — Détail	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999	$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over — et plus
	Dry heating — Chauffage par voie sèche							
	number — nombre							
Establishments — Total — Établissements	**780**	**165**	**132**	**208**	**163**	**70**	**27**	**1**
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des ouvriers salariés	**6,929,053**	**59,160**	**239,384**	**808,926**	**1,458,651**	**1,317,515**	**1,042,541**	**2,002,87**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	4,660,684	25,140	147,107	550,964	984,286	898,916	703,220	1,351,05
Apprentices — Apprentis	1,331,691	15,557	35,633	129,431	232,236	232,722	217,844	468,26
Other[2] — Autres[2]	936,678	18,463	56,644	128,531	242,129	185,877	121,477	183,55
Union man-hours — Heures de travail des ouvriers syndiqués	2,843,548	1,246	—	55,450	278,980	567,664	627,356	1,312,85
Non-union man-hours — Heures de travail des ouvriers non syndiqués	3,114,729	22,500	99,197	416,827	794,604	699,837	391,740	690,02
Man-hours not specified as union or non-union — Heures de travail des ouvriers non spécifiées	970,776	35,414	140,187	336,649	385,067	50,014	23,445	.
Salaried employees — Total — Employés à traitement annuel	**1,042**	**12**	**20**	**191**	**281**	**188**	**147**	**20**
Owners and partners (unincorporated firms) — Total — Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	**482**	**169**	**108**	**145**	**51**	**6**	**3**	**-**
	dollars							
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**1,848,231**	**88,160**	**118,237**	**325,188**	**645,051**	**307,453**	**163,066**	**201,07**
Construction	411,370	—	12,239	62,971	249,013	57,261	29,186	70
Machinery and equipment — Machines et équipement	1,436,861	88,160	105,998	262,217	396,038	250,192	133,880	200,37
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**529,670**	**19,883**	**25,412**	**122,995**	**111,370**	**98,541**	**73,110**	**78,35**
Construction	141,021	3,161	4,625	28,989	34,126	24,450	11,874	33,79
Machinery and equipment — Machines et équipement	388,649	16,722	20,787	94,006	77,244	74,091	61,236	44,56
Income statement — État des profits et pertes								
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	**142,828,955**	**2,577,500**	**4,903,898**	**14,671,819**	**26,924,807**	**25,123,194**	**21,127,006**	**47,500,73**
Revenue from construction (contract and service work)[3] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[3]	136,888,449	2,477,404	4,626,799	14,234,207	25,674,397	23,948,637	19,189,831	46,737,17
Revenue from non-construction operations[4] — Revenus ne provenant pas des travaux de construction[4]	5,940,506	100,096	277,099	437,612	1,250,410	1,174,557	1,937,175	763,55
Operating costs — Coûts des opérations:								
Payments to sub-contractors — Paiements versés au sous-traitants	13,406,106	179,026	72,545	338,198	1,058,961	1,329,641	1,711,065	8,716,67
Materials and supplies[5] — Matériaux et fournitures[5]	63,969,214	1,051,569	2,307,297	6,647,846	13,093,765	12,478,747	9,972,734	18,417,25
Gross wages paid[6] — Salaires bruts des ouvriers[6]	34,161,338	183,238	782,462	3,093,047	6,163,540	6,296,559	5,261,588	12,380,90
Gross salaries paid — Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	8,944,567	73,684	227,778	1,005,634	2,129,468	1,662,177	1,492,275	2,353,55
Depreciation — Amortissement	1,639,280	65,629	117,327	303,952	407,645	266,218	239,146	239,36
Other expenses — Autres frais	14,056,510	439,873	677,729	2,045,964	2,963,807	2,143,427	1,683,331	4,102,37
Profit or loss — Bénéfice ou perte:								
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	7,976,080	619,128	746,029	1,349,215	1,369,365	1,068,975	766,867	1,290,60
Loss — Perte	1,324,140	34,647	27,269	112,037	261,744	122,550	[19]	[19]
Miscellaneous non-operating revenue[7] — Autres revenus non imputable à l'exploitation[7]	**667,748**	**13,537**	**5,753**	**91,923**	**137,290**	**181,198**	**48,482**	**189,56**
Earnings and withdrawals of working owners and partners — Gains et retraits des propriétaires et des associés	**3,019,005**	**720,788**	**647,968**	**995,713**	**521,360**	[20]	[20]	—
Measures of output[8] Mesures de production[8]								
Value of construction put in place[9] — Valeur de la construction mise en place[9]	**123,482,343**	**2,298,378**	**4,554,254**	**13,896,009**	**24,615,436**	**22,618,996**	**17,478,766**	**38,020,50**
Value put in place by type of construction — Valeur mise en place par genre de construction:								
Residential (single, duplex, triplex) — Habitations (unifamiliales, duplex, triplex)	40,745,988	652,950	1,679,634	6,170,631	10,079,544	10,164,731	3,433,631	8,564,86
Other residential (apartments, townhouses) — Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	8,287,566	9,092	143,159	509,868	1,490,196	1,541,126	1,776,295	2,817,83
Industrial — Bâtiments à usage industriel	11,338,538	52,848	120,977	541,728	2,143,097	2,000,339	2,044,917	4,434,63
Commercial — Bâtiments à usage commercial	17,739,368	73,307	104,637	613,518	2,902,048	4,714,783	5,244,346	4,086,72
Institutional — Institutions	21,144,848	32,766	36,072	348,572	1,202,144	3,232,807	2,591,182	13,701,30
Engineering — Ouvrage de génie	3,070,587	384	2,414	47,678	24,232	246,870	194,383	2,554,62
Other[10] — Autres[10]	289,888	12,257	19,204	63,916	52,602	—	141,909	—
Not specified — Non spécifiée	20,865,560	1,464,774	2,448,157	5,600,098	6,721,573	718,340	2,052,103	1,860,51
Value put in place by type of work — Valeur mise en place par genre de travail:								
New construction (including renovation, alteration) — Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	84,873,112	408,703	1,187,757	4,864,914	12,553,476	16,471,047	12,942,554	36,444,66
Repair and maintenance — Réparation et entretien	17,302,471	385,854	874,630	2,684,919	3,985,102	4,512,197	3,283,926	1,575,84
Not specified — Non spécifiée	21,306,760	1,503,821	2,491,867	6,346,176	8,076,858	1,635,752	1,252,286	—
Value put in place by type of contractual agreement — Valeur mise en place par genre de contrat:								
Contracts with building owners — Contrats avec des propriétaires de bâtiments	33,647,510	527,818	1,758,512	5,296,477	8,483,228	8,299,302	5,430,859	3,851,31
Sub-contracts with general building contractors — Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	63,243,866	226,235	263,792	2,166,430	7,068,266	10,073,298	9,537,903	33,907,94
Sub-contracts with other trade contractors — Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	8,031,889	67,858	159,353	851,722	2,395,872	3,038,118	1,257,718	261,24
Not specified — Non spécifiée	18,559,078	1,476,467	2,372,597	5,581,380	6,668,070	1,208,278	1,252,286	—

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 5. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group,[1] Canada, 1971 – Continued

TABLEAU 5. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le groupe d'importance[1], Canada, 1971 – suite

Item – Détail	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999	$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus
	Process piping[11] – Conduites industrielles[11]							
	number – nombre							
ablishments – Total – Établissements	**98**	**10**	**6**	**15**	**12**	**11**	**15**	**29**
-hours of wage earning employees – Total – Heures de ravail des ouvriers salariés	**11,534,033**	**3,769**	**27,495**	**63,055**	**144,767**	**312,094**	**858,425**	**10,124,428**
ourneymen – Ouvriers qualifiés	9,891,748	3,284	21,260	48,330	117,881	267,046	646,374	8,787,573
pprentices – Apprentis	1,199,093	485	6,235	13,227	23,417	35,429	104,341	1,015,959
ther[2] – Autres[2]	443,192	–	–	1,498	3,469	9,619	107,710	320,896
Union man-hours – Heures de travail des ouvriers syndiqués	11,238,862	1,666	4,894	22,909	89,483	263,225	745,724	10,110,961
Non-union man-hours – Heures de travail des ouvriers non syndiqués	153,047	1,817	4,400	23,673	28,937	28,636	52,117	13,467
Man-hours not specified as union or non-union – Heures de travail des ouvriers non spécifiées	142,124	286	18,201	16,473	26,347	20,233	60,584	–
aried employees – Total – Employés à traitement annuel	**902**	**4**	**6**	**28**	**36**	**33**	**78**	**717**
ners and partners (unincorporated firms) – Total – Propriéaires et associés (entreprises non incorporées)	**20**	**8**	**4**	**5**	**3**	**–**	**–**	**–**
	dollars							
pital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**1,053,171**	**12,058**	**1,214**	**56,210**	**14,811**	**58,103**	**164,248**	**746,527**
Construction	222,705	–	–	45,945	–	–	–	176,760
Machinery and equipment – Machines et équipement	830,466	12,058	1,214	10,265	14,811	58,103	164,248	569,767
pair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**556,534**	**1,473**	**798**	**4,041**	**584**	**23,793**	**37,620**	**488,225**
Construction	97,138	110	–	1,068	24	3,574	7,934	84,428
Machinery and equipment – Machines et équipement	459,396	1,363	798	2,973	560	20,219	29,686	403,797
Income statement – État des profits et pertes								
erating revenue – Total – Revenus d'exploitation	**154,446,455**	**166,130**	**261,378**	**1,136,989**	**2,118,785**	**4,535,266**	**12,238,499**	**133,989,408**
Revenue from construction (contract and service work)[3] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[3]	153,598,143	166,130	261,378	1,100,279	2,118,785	4,479,196	12,215,221	133,257,154
Revenue from non-construction operations[4] – Revenus ne provenant pas des travaux de construction[4]	848,312	–	–	36,710	–	56,070	23,278	732,254
Operating costs – Coûts des opérations:								
Payments to sub-contractors – Paiements versés au sous-traitants	20,556,840	41,084	2,418	42,968	96,576	599,648	1,696,435	18,077,711
Materials and supplies[5] – Matériaux et fournitures[5]	37,743,804	66,170	123,541	366,345	648,842	1,035,507	3,430,109	32,073,290
Gross wages paid[6] – Salaires bruts des ouvriers[6]	70,308,267	22,963	100,951	292,980	775,146	1,837,923	4,684,918	62,593,386
Gross salaries paid – Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	9,743,110	18,303	6,409	181,773	276,081	352,152	921,479	7,986,913
Depreciation – Amortissement	943,068	3,076	1,759	19,951	25,463	32,090	101,249	759,480
Other expenses – Autres frais	10,389,084	26,674	14,486	134,308	219,320	485,886	910,959	8,597,451
Profit or loss – Bénéfice ou perte:								
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	6,632,592	(12,140) [19]	11,814	98,821	101,460	217,331	493,350	5,630,375
Loss – Perte	1,870,310	–	157	24,103	25,271	[19]		1,729,198
scellaneous non-operating revenue[7] – Autres revenus non mputable à l'exploitation[7]	**424,708**	**6,618**	**2,457**	**5,929**	**7,391**	**19,499**	**97,304**	**285,510**
rnings and withdrawals of working owners and partners – Gains et retraits des propriétaires et des associés	**130,482**	**26,954**	**26,163**	**45,144**	**32,221**	**–**	**–**	**–**
Measures of output[8] Mesures de production[8]								
lue of construction put in place[9] – Valeur de la construction mise en place[9]	**133,041,303**	**125,046**	**258,960**	**1,057,311**	**2,022,209**	**3,879,548**	**10,518,786**	**115,179,443**
Value put in place by type of construction – Valeur mise en place par genre de construction:								
Residential (single, duplex, triplex) – Habitations (unifamiliales, duplex, triplex)	767,683	51,525	46,668	119,338	384,894	19,540	25,342	120,376
Other residential (apartments, townhouses) – Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	156,076	2,509	–	26,531	45,286	81,750	–	–
Industrial – Bâtiments à usage industriel	69,264,478	48,222	43,359	407,144	741,860	2,649,846	6,427,782	58,946,265
Commercial – Bâtiments à usage commercial	11,130,189	919	–	49,385	188,421	81,933	575,433	10,234,098
Institutional – Institutions	7,307,349	–	–	26,483	82,338	152,599	571,053	6,474,876
Engineering – Ouvrage de génie	42,368,116	–	–	16,469	192,438	237,642	2,919,176	39,002,391
Other[10] – Autres[10]	536,258	–	–	134,821	–	–	–	401,437
Not specified – Non spécifiée	1,511,154	21,871	168,933	277,140	386,972	656,238	–	–
Value put in place by type of work – Valeur mise en place par genre de travail:								
New construction (including renovation, alteration) – Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	100,815,762	41,661	55,026	390,294	936,949	2,960,678	6,924,155	89,506,999
Repair and maintenance – Réparation et entretien	29,792,377	61,514	35,001	224,579	698,288	670,587	2,429,964	25,672,444
Not specified – Non spécifiée	2,433,164	21,871	168,933	442,438	386,972	248,283	1,164,667	–
Value put in place by type of contractual agreement – Valeur mise en place par genre de contrat:								
Contracts with building owners – Contrats avec des propriétaires de bâtiments	81,722,406	41,682	68,348	516,160	553,924	2,693,456	4,288,424	73,560,412
Sub-contracts with general building contractors – Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	37,726,725	13,174	21,679	140,710	789,045	453,231	2,962,380	33,346,506
Sub-contracts with other trade contractors – Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	11,715,760	48,319	–	123,301	292,268	484,578	2,494,769	8,272,525
Not specified – Non spécifiée	1,876,412	21,871	168,933	277,140	386,972	248,283	773,213	–

See footnote(s) on page 57. – Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 5. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group,[1] Canada, 1971 — Continued

TABLEAU 5. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le groupe d'importance[1], Canada, 1971 — suite

Item — Détail	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999	$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over — et plus
	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) — Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)							
	number — nombre							
Establishments — Total — Établissements	**342**	**10**	**31**	**57**	**80**	**61**	**51**	**5**
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des ouvriers salariés	**10,748,909**	**—**	**62,573**	**183,249**	**674,598**	**1,121,535**	**2,001,533**	**6,705,42**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	7,659,043	—	40,164	119,074	442,221	766,979	1,411,601	4,879,00
Apprentices — Apprentis	2,346,817	—	19,076	47,030	172,103	268,722	412,909	1,426,97
Other[2] — Autres[2]	743,049	—	3,333	17,145	60,274	85,834	177,023	399,44
Union man-hours — Heures de travail des ouvriers syndiqués	8,814,898	—	8,003	23,181	297,565	624,384	1,631,954	6,229,81
Non-union man-hours — Heures de travail des ouvriers non syndiqués	1,278,426	—	33,349	87,471	224,138	364,799	269,673	298,99
Man-hours not specified as union or non-union — Heures de travail des ouvriers non spécifiées	655,585	—	21,221	72,597	152,895	132,352	99,906	176,61
Salaried employees — Total — Employés à traitement annuel	**1,570**	**—**	**18**	**66**	**151**	**219**	**291**	**82**
Owners and partners (unincorporated firms) — Total — Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	**89**	**9**	**20**	**28**	**23**	**6**	**3**	**—**
	dollars							
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**1,877,876**	**7,257**	**31,523**	**92,039**	**341,909**	**316,280**	**318,669**	**770,19**
Construction	339,210	—	12,299	19,758	143,793	63,337	35,131	64,89
Machinery and equipment — Machines et équipement	1,538,666	7,257	19,224	72,281	198,116	252,943	283,538	705,30
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**692,433**	**970**	**7,625**	**14,102**	**49,091**	**75,253**	**167,262**	**378,13**
Construction	176,933	—	3,276	4,124	8,679	21,326	59,242	80,28
Machinery and equipment — Machines et équipement	515,500	970	4,349	9,978	40,412	53,927	108,020	297,84
Income statement — État des profits et pertes								
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	**228,154,901**	**131,377**	**1,242,569**	**4,279,868**	**14,042,417**	**25,080,263**	**39,249,554**	**144,128,85**
Revenue from construction (contract and service work)[3] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[3]	224,764,710	97,434	1,220,501	4,085,347	13,519,671	24,409,188	37,941,353	143,491,21
Revenue from non-construction operations[4] — Revenus ne provenant pas des travaux de construction[4]	3,390,191	33,943	22,068	194,521	522,746	671,075	1,308,201	637,63
Operating costs — Coûts des opérations:								
Payments to sub-contractors — Paiements versés au sous-traitants	28,331,571	—	127,125	406,271	952,899	2,997,572	3,914,729	19,932,97
Materials and supplies[5] — Matériaux et fournitures[5]	96,662,249	64,853	467,423	1,625,924	6,050,022	11,041,681	17,310,417	60,101,92
Gross wages paid[6] — Salaires bruts des ouvriers[6]	59,672,892	—	229,039	896,587	3,241,861	5,613,693	10,555,313	39,136,39
Gross salaries paid — Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	14,990,249	—	87,117	389,335	1,234,759	2,100,803	2,754,080	8,424,15
Depreciation — Amortissement	1,903,789	4,302	29,265	77,833	252,052	271,936	384,163	884,23
Other expenses — Autres frais	18,660,595	39,646	205,874	594,868	1,846,481	2,203,836	3,487,200	10,282,69
Profit or loss — Bénéfice ou perte:								
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	9,312,528	22,576	123,764	328,689	702,152	1,123,438	1,263,354	5,748,55
Loss — Perte	1,378,972	—	27,038	39,639	237,809	272,696	419,702	382,08
Miscellaneous non-operating revenue[7] — Autres revenus non imputable à l'exploitation[7]	**529,490**	**177**	**8,966**	**32,449**	**41,906**	**70,068**	**93,333**	**282,59**
Earnings and withdrawals of working owners and partners — Gains et retraits des propriétaires et des associés	**589,018**	[20]	**110,529**	**167,111**	**170,460**	**49,778**	[20]	**-**
Measures of output[8] Mesures de production[8]								
Value of construction put in place[9] — Valeur de la construction mise en place[9]	**196,433,139**	**97,434**	**1,093,376**	**3,679,076**	**12,566,772**	**21,411,616**	**34,026,624**	**123,558,24**
Value put in place by type of construction — Valeur mise en place par genre de construction:								
Residential (single, duplex, triplex) — Habitations (unifamiliales, duplex, triplex)	6,963,281	10,049	140,513	433,158	1,524,030	854,128	1,289,470	2,711,93
Other residential (apartments, townhouses) — Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	4,896,023	—	40,515	110,355	423,686	608,403	752,826	2,960,23
Industrial — Bâtiments à usage industriel	29,186,856	3,002	209,300	709,409	2,471,663	3,342,622	7,574,071	14,876,78
Commercial — Bâtiments à usage commercial	78,246,686	52,276	225,553	802,511	3,730,717	7,914,092	8,993,531	56,528,00
Institutional — Institutions	52,304,375	—	65,297	191,251	1,592,703	4,929,813	10,853,270	34,672,04
Engineering — Ouvrage de génie	7,349,510	—	—	6,171	30,917	123,829	1,192,361	5,996,23
Other[10] — Autres[10]	706,257	—	1,901	—	36,383	217,126	207,563	243,28
Not specified — Non spécifiée	16,780,151	32,107	410,297	1,426,221	2,756,673	3,421,603	3,163,532	5,569,71
Value put in place by type of work — Valeur mise en place par genre de travail:								
New construction (including renovation, alteration) — Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	148,207,268	21,923	296,101	1,331,711	6,421,767	13,109,343	23,800,381	103,226,09
Repair and maintenance — Réparation et entretien	23,631,565	21,641	271,628	844,838	3,115,828	3,744,990	5,680,807	9,951,83
Not specified — Non spécifiée	24,594,306	53,870	525,647	1,502,527	3,029,177	4,557,283	4,545,436	10,380,36
Value put in place by type of contractual agreement — Valeur mise en place par genre de contrat:								
Contracts with building owners — Contrats avec des propriétaires de bâtiments	43,766,566	57,403	398,650	1,019,466	3,356,411	5,885,274	7,443,132	25,606,23
Sub-contracts with general building contractors — Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	105,126,570	1,511	201,303	517,662	4,271,799	7,403,655	16,504,912	76,225,73
Sub-contracts with other trade contractors — Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	30,450,257	6,413	113,682	715,727	2,229,300	5,037,917	6,190,653	16,156,56
Not specified — Non spécifiée	17,089,746	32,107	379,741	1,426,221	2,709,262	3,084,770	3,887,927	5,569,73

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 5. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group,[1] Canada, 1971 — Continued

TABLEAU 5. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le groupe d'importance[1], Canada, 1971 — suite

Item — Détail	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999	$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over — et plus
	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie							
	number — nombre							
Establishments — Total — Établissements	**79**	**17**	**24**	**—**	**12**	**5**	**8**	**13**
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des ouvriers salariés	**2,103,927**	**4,255**	**43,320**	**—**	**105,437**	**129,324**	**389,772**	**1,431,819**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	1,219,239	—	43,320	—	83,885	76,754	228,611	786,669
Apprentices — Apprentis	702,642	—	—	—	21,552	48,676	130,551	501,863
Other[2] — Autres[2]	182,046	4,255	—	—	—	3,894	30,610	143,287
Union man-hours — Heures de travail des ouvriers syndiqués	1,750,605	—	2,689	—	39,806	96,496	352,580	1,259,034
Non-union man-hours — Heures de travail des ouvriers non syndiqués	219,661	—	—	—	9,184	500	37,192	172,785
Man-hours not specified as union or non-union — Heures de travail des ouvriers non spécifiées	133,661	4,255	40,631	—	56,447	32,328	—	—
Salaried employees — Total — Employés à traitement annuel	**345**	**—**	**24**	**—**	**19**	**20**	**37**	**245**
Owners and partners (unincorporated firms) — Total — Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	**37**	**16**	**19**	**—**	**2**	**—**	**—**	**—**
	dollars							
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**198,490**	**—**	**—**	**—**	**63,607**	**19,450**	**32,684**	**82,749**
Construction	1,319	—	—	—	1,319	—	—	—
Machinery and equipment — Machines et équipement	197,171	—	—	—	62,288	19,450	32,684	82,749
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**109,208**	**—**	**—**	**—**	**262**	**2,472**	**14,130**	**92,344**
Construction	18,302	—	—	—	131	2,472	4,229	11,470
Machinery and equipment — Machines et équipement	90,906	—	—	—	131	—	9,901	80,874
Income statement — État des profits et pertes								
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	**36,414,239**	**281,357**	**800,279**	**—**	**1,796,185**	**2,258,107**	**5,615,061**	**25,663,250**
Revenue from construction (contract and service work)[3] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[3]	35,449,698	281,357	800,279	—	1,789,586	2,190,307	5,569,414	24,818,755
Revenue from non-construction operations[4] — Revenus ne provenant pas des travaux de construction[4]	964,541	—	—	—	6,599	67,800	45,647	844,495
Operating costs — Coûts des opérations:								
Payments to sub-contractors — Paiements versés au sous-traitants	957,529	—	—	—	7,918	70,610	144,078	734,923
Materials and supplies[5] — Matériaux et fournitures[5]	16,968,716	69,813	421,442	—	834,979	1,047,724	2,417,838	12,176,920
Gross wages paid[6] — Salaires bruts des ouvriers[6]	10,918,260	11,076	256,098	—	545,165	616,927	1,924,995	7,563,999
Gross salaries paid — Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	3,114,743	—	61,541	—	145,556	177,726	379,036	2,350,884
Depreciation — Amortissement	238,226	—	—	—	30,285	17,815	43,998	146,128
Other expenses — Autres frais	2,733,504	89,634	31,044	—	196,942	200,970	502,902	1,712,012
Profit or loss — Bénéfice ou perte:								
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	1,546,021	110,834	30,154	—	77,078	126,335	202,214	978,384
Loss — Perte	62,760	—	—	—	41,738	[19]	—	[19]
Miscellaneous non-operating revenue[7] — Autres revenus non imputable à l'exploitation[7]	**72,139**	**—**	**—**	**—**	**—**	**27,451**	**484**	**44,204**
Earnings and withdrawals of working owners and partners — Gains et retraits des propriétaires et des associés	**186,518**	[20]	**96,107**	**—**	[20]	**—**	**—**	**—**
Measures of output[8] Mesures de production[8]								
Value of construction put in place[9] — Valeur de la construction mise en place[9]	**34,492,169**	**281,357**	**800,279**	**—**	**1,781,668**	**2,119,697**	**5,425,336**	**24,083,832**
Value put in place by type of construction — Valeur mise en place par genre de construction:								
Residential (single, duplex, triplex) — Habitations (unifamiliales, duplex, triplex)	24,035	—	—	—	—	—	—	24,035
Other residential (apartments, townhouses) — Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	600,990	—	—	—	33,779	155,957	33,998	377,256
Industrial — Bâtiments à usage industriel	25,193,258	21,489	49,668	—	449,314	1,250,378	4,549,416	18,872,993
Commercial — Bâtiments à usage commercial	5,409,958	—	—	—	371,637	533,620	699,933	3,804,768
Institutional — Institutions	1,293,195	—	—	—	52,931	179,742	141,989	918,533
Engineering — Ouvrage de génie	86,247	—	—	—	—	—	—	86,247
Other[10] — Autres[10]	—	—	—	—	—	—	—	—
Not specified — Non spécifiée	1,884,486	259,868	750,611	—	874,007	—	—	—
Value put in place by type of work — Valeur mise en place par genre de travail:								
New construction (including renovation, alteration) — Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	26,866,485	2,373	49,668	—	598,634	1,525,111	4,112,281	20,578,418
Repair and maintenance — Réparation et entretien	4,607,504	42,845	—	—	309,027	117,130	633,088	3,505,414
Not specified — Non spécifiée	3,018,180	236,139	750,611	—	874,007	477,456	679,967	—
Value put in place by type of contractual agreement — Valeur mise en place par genre de contrat:								
Contracts with building owners — Contrats avec des propriétaires de bâtiments	5,652,858	45,218	—	—	425,660	96,053	1,140,358	3,945,569
Sub-contracts with general building contractors — Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	25,656,826	—	49,668	—	311,846	1,473,889	4,278,178	19,543,245
Sub-contracts with other trade contractors — Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	1,205,148	—	—	—	53,575	549,755	6,800	595,018
Not specified — Non spécifiée	1,977,337	236,139	750,611	—	990,587	—	—	—

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 5. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group,[1] Canada, 1971 — Concluded

TABLEAU 5. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le groupe d'importance[1], Canada, 1971 — fin

Item — Détail	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999	$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over — et plus
	Other mechanical trades[12] — Autres entreprises mécaniques[12]							
	number — nombre							
Establishments — Total — Établissements	**172**	**12**	**28**	**23**	**41**	**23**	**24**	**2**
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des ouvriers salariés	**4,717,442**	**5,440**	**40,462**	**91,666**	**321,132**	**277,185**	**666,567**	**3,314,99**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	3,664,486	880	32,614	56,859	234,588	203,099	470,456	2,665,99
Apprentices — Apprentis	816,254	–	664	19,488	72,535	57,172	102,949	563,44
Other[2] — Autres[2]	236,702	4,560	7,184	15,319	14,009	16,914	93,162	85,55
Union man-hours — Heures de travail des ouvriers syndiqués	3,995,260	440	8,896	18,705	157,270	177,884	473,183	3,158,88
Non-union man-hours — Heures de travail des ouvriers non syndiqués	648,229	1,913	24,844	47,548	152,825	88,652	176,339	156,10
Man-hours not specified as union or non-union — Heures de travail des ouvriers non spécifiées	73,953	3,087	6,722	25,413	11,037	10,649	17,045	-
Salaried employees — Total — Employés à traitement annuel	**864**	**4**	**7**	**29**	**87**	**71**	**146**	**52**
Owners and partners (unincorporated firms) — Total — Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	**47**	**11**	**18**	**15**	**1**	**1**	**1**	**-**
	dollars							
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**779,073**	**19,202**	**33,837**	**62,466**	**130,367**	**120,566**	**130,509**	**282,12**
Construction	159,614	–	1,619	1,555	37,039	93,484	–	25,91
Machinery and equipment — Machines et équipement	619,459	19,202	32,218	60,911	93,328	27,082	130,509	256,20
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**349,247**	**21,316**	**4,297**	**13,270**	**15,983**	**11,844**	**46,557**	**235,98**
Construction	102,905	300	735	2,182	4,620	5,103	7,665	82,30
Machinery and equipment — Machines et équipement	246,342	21,016	3,562	11,088	11,363	6,741	38,892	153,68
Income statement — État des profits et pertes								
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	**109,461,790**	**174,568**	**1,096,567**	**1,742,203**	**7,091,682**	**8,028,063**	**16,646,193**	**74,682,51**
Revenue from construction (contract and service work)[3] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[3]	106,033,258	174,568	1,067,684	1,667,729	6,742,210	7,399,999	15,909,498	73,071,57
Revenue from non-construction operations[4] — Revenus ne provenant pas des travaux de construction[4]	3,428,532	–	28,883	74,474	349,472	628,064	736,695	1,610,94
Operating costs — Coûts des opérations:								
Payments to sub-contractors — Paiements versés au sous-traitants	3,628,097	996	18,318	37,779	437,980	303,958	689,154	2,139,91
Materials and supplies[5] — Matériaux et fournitures[5]	50,558,686	60,262	485,060	721,770	3,165,705	3,999,386	8,020,626	34,105,87
Gross wages paid[6] — Salaires bruts des ouvriers[6]	27,826,815	14,081	145,440	348,613	1,469,906	1,568,478	3,870,105	20,410,19
Gross salaries paid — Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	7,368,560	923	41,557	195,731	676,568	660,470	1,369,897	4,423,41
Depreciation — Amortissement	777,179	3,807	32,619	42,840	95,200	52,203	120,269	430,24
Other expenses — Autres frais	12,056,501	29,976	165,104	273,528	751,720	1,065,015	1,697,538	8,073,62
Profit or loss — Bénéfice ou perte:								
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	7,823,691	64,523	208,619	152,587	517,217	378,553	1,062,559	5,325,55
Loss — Perte	577,739	[19]	150	30,645	22,614	[19]	183,955	226,30
Miscellaneous non-operating revenue[7] — Autres revenus non imputable à l'exploitation[7]	**92,594**	**108**	**3,519**	**5,987**	**28,466**	**(6,940)**	**25,684**	**35,77**
Earnings and withdrawals of working owners and partners — Gains et retraits des propriétaires et des associés	**366,709**	**50,067**	**136,181**	**136,734**	[20]	[20]	[20]	.
Measures of output[8] Mesures de production[8]								
Value of construction put in place[9] — Valeur de la construction mise en place[9]	**102,405,161**	**173,572**	**1,049,366**	**1,629,950**	**6,304,230**	**7,096,041**	**15,220,344**	**70,931,65**
Value put in place by type of construction — Valeur mise en place par genre de construction:								
Residential (single, duplex, triplex) — Habitations (unifamiliales, duplex, triplex)	877,332	25,789	18,222	112,659	276,280	25,775	287,454	131,15
Other residential (apartments, townhouses) — Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	335,484	3,916	40,717	34,164	107,784	–	148,903	-
Industrial — Bâtiments à usage industriel	39,594,790	12,162	183,351	230,627	1,634,652	1,074,397	6,015,726	30,443,87
Commercial — Bâtiments à usage commercial	28,548,111	73,076	471,153	520,467	2,383,871	4,055,407	4,181,510	16,862,62
Institutional — Institutions	26,578,442	–	15,383	246,889	1,220,166	1,063,079	2,552,271	21,480,65
Engineering — Ouvrage de génie	3,692,532	–	–	138,717	82,689	562,369	895,408	2,013,36
Other [10] — Autres[10]	365,493	4,963	28,758	–	137,308	24,665	169,799	-
Not specified — Non spécifiée	2,412,977	53,666	291,782	346,427	461,480	290,349	969,273	-
Value put in place by type of work — Valeur mise en place par genre de travail:								
New construction (including renovation, alteration) — Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	80,762,895	32,113	394,933	659,242	3,799,589	5,308,325	9,959,111	60,609,55
Repair and maintenance — Réparation et entretien	18,519,564	71,770	362,651	573,841	1,550,782	1,497,367	4,141,077	10,322,07
Not specified — Non spécifiée	3,122,702	69,689	291,782	396,867	953,859	290,349	1,120,156	-
Value put in place by type of contractual agreement — Valeur mise en place par genre de contrat:								
Contracts with building owners — Contrats avec des propriétaires de bâtiments	24,759,461	107,392	563,011	487,461	1,876,210	1,926,087	5,758,428	14,040,87
Sub-contracts with general building contractors — Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	47,018,329	3,890	172,631	188,656	2,086,118	2,419,203	6,507,274	35,640,55
Sub-contracts with other trade contractors — Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	27,132,486	8,624	60,450	534,152	1,772,671	1,520,991	1,985,369	21,250,29
Not specified — Non spécifiée	3,494,885	53,666	253,274	419,681	569,231	1,229,760	969,273	-

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Construction, Canada, 1971

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction, Canada, 1971

Item — Détail	Total	Residential — Habitations		Industrial — Bâtiments à usage industriel	Commercial — Bâtiments à usage commercial	Institutional — Institutions	Engineering and other[10] — Ouvrages de génie et autres[10]
		Single, duplex, triplex — Maisons, unifamiliales, duplex, triplex	Other (apartments, townhouses) — Autres (appartements, maisons en rangée)				
	Mechanical contractors — Entrepreneurs mécaniques						
	number — nombre						
blishments — Total — Établissements	**4,631**	**2,927**	**266**	**400**	**627**	**372**	**39**
hours of wage earning employees — Total — Heures de vail des ouvriers salariés	**72,436,951**	**14,171,303**	**5,328,182**	**17,540,542**	**13,470,444**	**17,908,306**	**4,018,174**
urneymen — Ouvriers qualifiés	52,682,948	9,380,291	3,847,063	13,366,341	9,428,661	12,920,221	3,740,371
pprentices — Apprentis	14,789,046	3,112,896	1,204,521	3,232,726	3,083,093	3,993,606	162,204
her[1] — Autres[2]	4,964,957	1,678,116	276,598	941,475	958,690	994,479	115,599
Union man-hours — Heures de travail des ouvriers syndiqués	50,796,156	3,553,050	3,309,851	15,681,209	8,852,587	15,563,893	3,835,566
Non-union man-hours — Heures de travail des ouvriers non syndiqués	14,917,864	6,843,609	1,471,778	1,349,752	3,119,460	1,970,631	162,634
Man-hours not specified as union or non-union — Heures de travail des ouvriers non spécifiées	6,722,931	3,774,644	546,553	509,581	1,498,397	373,782	19,974
ried employees — Total — Employés à traitement annuel	**9,856**	**2,569**	**591**	**2,012**	**2,190**	**2,159**	**335**
ers and partners (unincorporated firms) — Total — Propriéires et associés (entreprises non incorporées)	**2,462**	**2,047**	**82**	**90**	**179**	**53**	**11**
	dollars						
tal expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**13,985,047**	**4,685,526**	**1,300,374**	**2,036,828**	**3,186,299**	**2,538,351**	**237,669**
nstruction	2,962,612	997,643	402,073	264,597	892,428	362,569	43,302
achinery and equipment — Machines et équipement	11,022,435	3,687,883	898,301	1,772,231	2,293,871	2,175,782	194,367
air expenditures — Total — Dépenses en réparation	**5,005,490**	**1,649,642**	**225,502**	**951,462**	**1,106,729**	**1,002,379**	**69,776**
nstruction	1,193,261	486,541	32,530	144,400	226,345	292,523	10,922
achinery and equipment — Machines et équipement	3,812,229	1,163,101	192,972	807,062	880,384	709,856	58,854
Income statement — État des profits et pertes							
ating revenue — Total — Revenus d'exploitation	**1,453,453,303**	**296,811,459**	**119,346,391**	**294,065,900**	**319,528,102**	**380,181,691**	**43,519,760**
evenue from construction (contract and service work)[3] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[3]	1,416,711,794	280,631,032	118,328,895	289,148,993	313,897,821	371,467,501	43,237,552
evenue from non-construction operations[4] — Revenus ne provenant pas des travaux de construction[4]	36,741,509	16,180,427	1,017,496	4,916,907	5,630,281	8,714,190	282,208
perating costs — Coûts des opérations:							
Payments to sub-contractors — Paiements versés au sous-traitants	159,616,963	8,532,120	5,836,790	30,552,103	49,732,057	62,914,237	2,049,656
Materials and supplies[5] — Matériaux et fournitures[5]	616,752,648	149,313,918	64,003,538	108,620,715	138,562,444	147,645,920	8,606,113
Gross wages paid[6] — Salaires bruts des ouvriers[6]	392,550,599	61,384,520	29,669,460	100,364,745	73,816,633	103,595,351	23,719,890
Gross salaries paid — Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	89,899,623	19,663,759	5,616,736	18,885,721	20,677,062	20,997,725	4,058,620
Depreciation — Amortissement	12,762,511	4,534,679	917,304	2,018,560	2,541,742	2,430,933	319,293
Other expenses — Autres frais	120,921,643	33,507,790	7,942,774	24,622,923	23,710,713	28,537,826	2,599,617
ofit or loss — Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	71,267,008	21,465,926	5,726,754	11,102,358	13,202,407	16,498,225	3,271,338
Loss — Perte	10,317,692	1,591,253	366,965	2,101,225	2,714,956	2,438,526	1,104,767
ellaneous non-operating revenue[7] — Autres revenus non putable à l'exploitation[7]	**5,098,098**	**1,970,556**	**548,170**	**749,438**	**946,622**	**724,659**	**158,653**
ings and withdrawals of working owners and partners — ains et retraits des propriétaires et des associés	**15,443,531**	**12,340,473**	**704,160**	**592,462**	**1,333,859**	**395,333**	**77,244**
Measures of output[8] Mesures de production[8]							
e of construction put in place[9] — Valeur de la construcon mise en place[9]	**1,257,094,831**	**272,098,912**	**112,492,105**	**258,596,890**	**264,165,764**	**308,553,264**	**41,187,896**
alue put in place by type of construction — Valeur mise en place par genre de construction:							
Residential (single, duplex, triplex) — Habitations (unifamiliales, duplex, triplex)	174,460,461	142,796,880	8,133,575	4,624,684	11,342,567	7,163,542	399,213
Other residential (apartments, townhouses) — Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	112,372,507	20,842,395	76,322,595	2,603,937	7,363,260	4,693,322	546,998
Industrial — Bâtiments à usage industriel	249,473,714	9,491,507	2,886,832	178,586,581	21,734,833	33,819,936	2,954,025
Commercial — Bâtiments à usage commercial	266,963,985	14,721,929	5,000,627	30,908,433	167,692,832	47,463,185	1,176,979
Institutional — Institutions	242,485,029	5,742,834	2,168,496	18,297,224	25,435,729	189,837,684	1,003,062
Engineering — Ouvrages de génie	65,342,347	1,499,151	236,293	12,657,918	3,439,237	13,336,795	34,172,953
Other[10] — Autres[10]	6,226,747	1,441,100	515,405	964,781	1,328,150	1,270,916	706,395
Not specified — Non spécifiée	139,770,041	75,563,116	17,228,282	9,953,332	25,829,156	10,967,884	228,271
alue put in place by type of work — Valeur mise en place par genre de travail:							
New construction (including renovation, alteration) — Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	886,910,544	132,434,569	77,879,147	209,449,549	199,189,396	246,838,648	21,119,235
Repair and maintenance — Réparation et entretien	189,224,135	49,209,390	12,066,981	36,585,798	32,720,102	38,785,419	19,856,445
Not specified — Non spécifié	180,960,152	90,454,953	22,545,977	12,561,543	32,256,266	22,929,197	212,216
alue put in place by type of contractual agreement — Valeur mise en place par genre de contrat:							
Contracts with building owners — Contrats avec des propriétaires de bâtiments	384,333,362	109,624,979	43,205,779	98,925,473	54,896,882	51,525,519	26,154,730
Sub-contracts with general building contractors — Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	617,368,811	76,344,587	50,226,129	129,180,220	153,439,956	200,660,422	7,517,497
Sub-contracts with other trade contractors — Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	114,927,061	12,059,767	3,898,054	19,121,765	26,898,037	45,979,908	6,969,530
Not specified — Non spécifiée	140,465,597	74,069,579	15,162,143	11,369,432	28,930,889	10,387,415	546,139

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Construction, Canada, 1971 — Continued

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction, Canada, 1971 — suite

Item — Détail	Total	Residential — Habitations: Single, duplex, triplex — Maisons, unifamiliales, duplex, triplex	Residential — Habitations: Other (apartments, townhouses) — Autres (appartements, maisons en rangée)	Industrial — Bâtiments à usage industriel	Commercial — Bâtiments à usage commercial	Institutional — Institutions	Engineering and other[10] — Ouvrages de génie et autres[10]
	Plumbing and wet heating — Plomberie et chauffage par voie humide						
	number — nombre						
Establishments — Total — Établissements	**3,160**	**2,231**	**240**	**130**	**316**	**232**	**11**
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des ouvriers salariés	**36,403,587**	**10,217,203**	**4,882,011**	**3,551,626**	**7,910,971**	**9,507,154**	**334,622**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	25,587,748	6,786,250	3,524,720	2,882,502	5,425,800	6,768,347	200,129
Apprentices — Apprentis	8,392,549	2,454,460	1,106,433	540,939	1,899,154	2,293,502	98,061
Other[2] — Autres[2]	2,423,290	976,493	250,858	128,185	586,017	445,305	36,432
Union man-hours — Heures de travail des ouvriers syndiqués	22,152,983	2,828,309	3,043,000	2,830,179	4,927,205	8,295,906	228,384
Non-union man-hours — Heures de travail des ouvriers non syndiqués	9,503,772	4,534,402	1,322,808	522,920	2,043,182	974,222	106,238
Man-hours not specified as union or non-union — Heures de travail des ouvriers non spécifiées	4,746,832	2,854,492	516,203	198,527	940,584	237,026	–
Salaried employees — Total — Employés à traitement annuel	**5,133**	**1,825**	**544**	**491**	**1,109**	**1,137**	**27**
Owners and partners (unincorporated firms) — Total — Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	**1,787**	**1,567**	**70**	**28**	**80**	**39**	**3**
	dollars						
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**8,228,206**	**3,288,517**	**1,216,528**	**452,002**	**1,709,860**	**1,468,123**	**93,176**
Construction	1,828,394	648,445	360,948	38,577	532,109	209,228	39,087
Machinery and equipment — Machines et équipement	6,399,812	2,640,072	855,580	413,425	1,177,751	1,258,895	54,089
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**2,768,398**	**1,244,486**	**205,392**	**171,129**	**659,330**	**448,352**	**39,709**
Construction	656,962	379,952	29,178	26,975	115,633	100,542	4,682
Machinery and equipment — Machines et équipement	2,111,436	864,534	176,214	144,154	543,697	347,810	35,027
Income statement — État des profits et pertes							
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	**782,146,963**	**214,729,162**	**111,562,173**	**64,114,442**	**182,855,693**	**204,156,459**	**4,729,034**
Revenue from construction (contract and service work)[3] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[3]	759,977,536	203,560,202	110,710,208	63,099,962	179,857,557	198,130,000	4,619,607
Revenue from non-construction operations[4] — Revenus ne provenant pas des travaux de construction[4]	22,169,427	11,168,960	851,965	1,014,480	2,998,136	6,026,459	109,427
Operating costs — Coûts des opérations:							
Payments to sub-contractors — Paiements versés au sous-traitants	92,736,820	5,814,211	5,426,326	9,750,749	33,421,901	38,306,264	17,369
Materials and supplies[5] — Matériaux et fournitures[5]	350,849,979	107,999,595	60,493,244	24,020,925	77,773,075	78,124,391	2,438,749
Gross wages paid[6] — Salaires bruts des ouvriers[6]	189,663,027	44,572,514	27,400,546	19,373,669	42,737,268	54,200,628	1,378,402
Gross salaries paid — Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	45,738,394	13,882,969	5,152,665	4,495,670	10,782,638	11,185,137	239,315
Depreciation — Amortissement	7,260,969	3,346,684	845,969	474,962	1,295,381	1,245,237	52,736
Other expenses — Autres frais	63,025,449	24,415,944	7,261,184	4,599,114	12,478,304	13,887,666	383,232
Profit or loss — Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	37,976,096	15,925,529	5,330,696	1,883,707	6,526,231	8,057,097	252,836
Loss — Perte	5,103,771	1,228,284	348,457	484,354	2,159,105	849,961	33,610
Miscellaneous non-operating revenue[7] — Autres revenus non imputable à l'exploitation[7]	**3,311,419**	**1,486,161**	**521,919**	**132,892**	**662,074**	**482,217**	**26,156**
Earnings and withdrawals of working owners and partners — Gains et retraits des propriétaires et des associés	**11,151,799**	**9,428,557**	**570,601**	**235,253**	**649,111**	**247,267**	**21,010**
Measures of output[8] Mesures de production[8]							
Value of construction put in place[9] — Valeur de la construction mise en place[9]	**667,240,716**	**197,745,991**	**105,283,882**	**53,349,213**	**146,435,656**	**159,823,736**	**4,602,239**
Value put in place by type of construction — Valeur mise en place par genre de construction:							
Residential (single, duplex, triplex) — Habitations (unifamiliales, duplex, triplex)	125,082,142	101,337,573	7,641,746	2,807,073	7,710,990	5,227,296	357,464
Other residential (apartments, townhouses) — Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	98,096,368	15,820,844	71,000,096	1,469,362	5,516,734	3,742,334	546,998
Industrial — Bâtiments à usage industriel	74,895,794	6,397,002	2,756,736	36,770,536	12,902,803	15,623,802	444,915
Commercial — Bâtiments à usage commercial	125,889,673	10,748,328	4,360,901	4,182,344	86,542,012	19,716,673	339,415
Institutional — Institutions	133,856,820	3,689,218	1,999,280	3,871,510	15,810,047	108,057,204	429,561
Engineering — Ouvrages de génie	8,775,355	1,430,829	236,293	546,417	1,522,176	3,050,834	1,988,806
Other[10] — Autres[10]	4,328,851	1,164,283	515,405	208,493	952,441	1,087,015	401,214
Not specified — Non spécifiée	96,315,713	57,157,914	16,773,425	3,493,478	15,478,453	3,318,578	93,806
Value put in place by type of work — Valeur mise en place par genre de travail:							
New construction (including renovation, alteration) — Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	445,385,022	91,636,298	73,020,946	41,544,184	109,780,757	126,236,455	3,166,382
Repair and maintenance — Réparation et entretien	95,370,654	37,701,072	10,332,859	6,946,606	16,942,056	22,012,205	1,435,856
Not specified — Non spécifié	126,485,040	68,408,621	21,930,077	4,858,423	19,712,843	11,575,076	
Value put in place by type of contractual agreement — Valeur mise en place par genre de contrat:							
Contracts with building owners — Contrats avec des propriétaires de bâtiments	194,784,561	81,059,007	39,198,673	17,345,137	24,292,790	31,612,006	1,276,948
Sub-contracts with general building contractors — Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	338,596,495	53,038,512	47,914,626	28,272,897	92,475,641	113,818,380	3,076,439
Sub-contracts with other trade contractors — Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	36,391,521	7,664,611	3,463,297	3,155,389	12,064,647	9,794,726	248,851
Not specified — Non spécifiée	97,468,139	55,983,861	14,707,286	4,575,790	17,602,578	4,598,624	

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Construction, Canada, 1971 – Continued

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction, Canada, 1971 – suite

Item – Détail	Total	Residential – Habitations		Industrial, engineering and other[10, 18] – Bâtiments à usage industriel, ouvrages de génie et autres[10, 18]	Commercial – Bâtiments à usage commercial	Institutional – Institutions
		Single, duplex, triplex – Maisons, unifamiliales, duplex, triplex	Other (apartments, townhouses) – Autres (appartements, maisons en rangée)			
	Dry heating – Chauffage par voie sèche					
	number – nombre					
ablishments – Total – Établissements	**780**	**632**	**18**	**44**	**57**	**29**
n-hours of wage earning employees – Total – Heures de ravail des ouvriers salariés	**6, 929, 053**	**3, 469, 287**	**248, 963**	**543, 611**	**985, 279**	**1, 681, 913**
ourneymen – Ouvriers qualifiés	4, 660, 684	2, 296, 471	168, 728	357, 293	679, 361	1, 158, 831
pprentices – Apprentis	1, 331, 691	525, 370	61, 853	99, 418	227, 551	417, 499
ther[2] – Autres[2]	936, 678	647, 446	18, 382	86, 900	78, 367	105, 583
Union man-hours – Heures de travail des ouvriers syndiqués	2, 843, 548	595, 624	101, 811	411, 177	532, 153	1, 202, 783
Non-union man-hours – Heures de travail des ouvriers non syndiqués	3, 114, 729	2, 079, 178	125, 705	88, 067	349, 461	472, 318
Man-hours not specified as union or non-union – Heures de travail des ouvriers non spécifiées	970, 776	794, 485	21, 447	44, 367	103, 665	6, 812
aried employees – Total – Employés à traitement annuel	**1, 042**	**663**	**24**	**93**	**129**	**133**
ners and partners (unincorporated firms) – Total – Propriéaires et associés (entreprises non incorporées)	**482**	**434**	**10**	**21**	**11**	**6**
	dollars					
pital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**1, 848, 231**	**1, 336, 763**	**44, 423**	**46, 900**	**196, 649**	**223 496**
Construction	411, 370	345, 280	15, 673	11, 809	21, 283	17, 325
Machinery and equipment – Machines et équipement	1, 436, 861	991, 483	28, 750	35, 091	175, 366	206, 171
pair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**529, 670**	**367, 617**	**18, 226**	**40, 282**	**61, 674**	**41, 871**
Construction	141, 021	99, 427	3, 352	14, 625	18, 554	5, 063
Machinery and equipment – Machines et équipement	388, 649	268, 190	14, 874	25, 657	43, 120	36, 808
Income statement – État des profits et pertes						
erating revenue – Total – Revenus d'exploitation	**142, 828, 955**	**73, 856, 451**	**4, 289, 503**	**9, 223, 100**	**18, 857, 832**	**36, 602, 069**
Revenue from construction (contract and service work)[3] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[3]	136, 888, 449	69, 064, 186	4, 125, 060	8, 887, 459	18, 306, 511	36, 505, 233
Revenue from non-construction operations[4] – Revenus ne provenant pas des travaux de construction[4]	5, 940, 506	4, 792, 265	164, 443	335, 641	551, 321	96, 836
Operating costs – Coûts des opérations:						
Payments to sub-contractors – Paiements versés au sous-traitants	13, 406, 106	2, 388, 676	272, 911	386, 153	1, 884, 211	8, 474, 155
Materials and supplies[5] – Matériaux et fournitures[5]	63, 969, 214	37, 631, 646	1, 947, 299	3, 913, 330	8, 273, 740	12, 203, 199
Gross wages paid[6] – Salaires bruts des ouvriers[6]	34, 161, 338	14, 730, 707	1, 142, 223	2, 690, 695	5, 118, 213	10, 479, 500
Gross salaries paid – Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	8, 944, 567	5, 168, 997	226, 506	776, 605	1, 191, 398	1, 581, 061
Depreciation – Amortissement	1, 639, 280	1, 052, 095	43, 403	159, 487	178, 241	206, 054
Other expenses – Autres frais	14, 056, 510	8, 112, 518	382, 659	1, 038, 911	1, 462, 740	3, 059, 682
Profit or loss – Bénéfice ou perte:						
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	7, 976, 080	5, 110, 659	281, 375	314, 313	866, 595	1, 403, 138
Loss – Perte	1, 324, 140	338, 847	6, 873	56, 394	117, 306	804, 720
scellaneous non-operating revenue[7] – Autres revenus non imputable à l'exploitation[7]	**667, 748**	**447, 422**	**25, 578**	**141, 789**	**26, 504**	**26, 455**
rnings and withdrawals of working owners and partners – Gains et retraits des propriétaires et des associés	**3, 019, 005**	**2, 644, 982**	**114, 169**	**107, 121**	**107, 877**	**44, 856**
Measures of output[8] Mesures de production[8]						
lue of construction put in place[9] – Valeur de la construction mise en place[9]	**123, 482, 343**	**66, 675, 510**	**3, 852, 149**	**8, 501, 306**	**16, 422, 300**	**28, 031, 078**
Value put in place by type of construction – Valeur mise en place par genre de construction:						
Residential (single, duplex, triplex) – Habitations (unifamiliales, duplex, triplex)	40, 745, 988	38, 055, 914	353, 568	619, 822	1, 249, 154	467, 530
Other residential (apartments, townhouses) – Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	8, 287, 566	4, 942, 058	2, 738, 601	182, 868	259, 707	164, 332
Industrial – Bâtiments à usage industriel	11, 338, 538	2, 781, 884	60, 756	4, 542, 088	789, 117	3, 164, 693
Commercial – Bâtiments à usage commercial	17, 739, 368	3, 191, 700	204, 337	947, 611	11, 068, 553	2, 327, 167
Institutional – Institutions	21, 144, 848	1, 570, 469	169, 216	553, 500	1, 561, 103	17, 290, 560
Engineering – Ouvrages de génie	3, 070, 587	23, 705	–	355, 245	115, 224	2, 576, 413
Other[10] – Autres[10]	289, 888	221, 519	–	33, 335	26, 997	8, 037
Not specified – Non spécifiée	20, 865, 560	15, 888, 261	325, 671	1, 266, 837	1, 352, 445	2, 032, 346
Value put in place by type of work – Valeur mise en place par genre de travail:						
New construction (including renovation, alteration) – Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	84, 873, 112	37, 883, 819	1, 966, 204	5, 973, 538	12, 355, 495	26, 694, 056
Repair and maintenance – Réparation et entretien	17, 302, 471	10, 530, 229	1, 399, 231	1, 810, 965	2, 396, 855	1, 165, 191
Not specified – Non spécifié	21, 306, 760	18, 261, 462	486, 714	716, 803	1, 669, 950	171, 831
Value put in place by type of contractual agreement – Valeur mise en place par genre de contrat:						
Contracts with building owners – Contrats avec des propriétaires de bâtiments	33, 647, 510	25, 248, 875	1, 507, 916	2, 778, 720	2, 552, 491	1, 559, 508
Sub-contracts with general building contractors – Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	63, 243, 866	22, 022, 664	1, 733, 941	4, 087, 199	9, 870, 889	25, 529, 173
Sub-contracts with other trade contractors – Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	8, 031, 889	3, 705, 933	284, 621	759, 281	2, 511, 488	770, 566
Not specified – Non spécifiée	18, 559, 078	15, 698, 038	325, 671	876, 106	1, 487, 432	171, 831

See footnote(s) on page 57. – Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Construction, Canada, 1971 – Continued

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction, Canada, 1971 – suite

Item – Détail	Total	Residential – Habitations: Single, duplex, triplex and other (apartments, townhouses)[18] – Maisons, unifamiliales, duplex, triplex, et autres (appartements, maisons en rangée)[18]	Industrial – Bâtiments à usage industriel	Commercial and institutional[18] – Bâtiments à usage commercial et institutions[18]	Engineering and other[10] – Ouvrages de génie et autres[10]
	Process piping[11] – Conduites industrielles[11]				
	number – nombre				
Establishments – Total – Établissements	**98**	**15**	**63**	**4**	**16**
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des ouvriers salariés	**11,534,033**	**45,051**	**7,464,419**	**537,334**	**3,487,229**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	9,891,748	31,068	5,978,716	507,286	3,374,678
Apprentices – Apprentis	1,199,093	13,983	1,126,913	22,163	36,034
Other[2] – Autres[2]	443,192	–	358,790	7,885	76,517
Union man-hours – Heures de travail des ouvriers syndiqués	11,238,862	16,909	7,260,491	522,206	3,439,256
Non-union man-hours – Heures de travail des ouvriers non syndiqués	153,047	15,221	84,849	5,004	47,973
Man-hours not specified as union or non-union – Heures de travail des ouvriers non spécifiées	142,124	12,921	119,079	10,124	–
Salaried employees – Total – Employés à traitement annuel	**902**	**19**	**533**	**66**	**284**
Owners and partners (unincorporated firms) – Total – Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	**20**	**9**	**8**	**1**	**2**
	dollars				
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**1,053,171**	**5,476**	**812,588**	**107,945**	**127,162**
Construction	222,705	–	189,509	30,000	3,196
Machinery and equipment – Machines et équipement	830,466	5,476	623,079	77,945	123,966
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**556,534**	**1,730**	**377,025**	**154,073**	**23,706**
Construction	97,138	516	43,194	50,828	2,600
Machinery and equipment – Machines et équipement	459,396	1,214	333,831	103,245	21,106
Income statement – État des profits et pertes					
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	**154,446,455**	**999,360**	**106,267,942**	**11,294,205**	**35,884,948**
Revenue from construction (contract and service work)[3] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[3]	153,598,143	984,256	105,602,547	11,277,165	35,734,175
Revenue from non-construction operations[4] – Revenus ne provenant pas des travaux de construction[4]	848,312	15,104	665,395	17,040	150,773
Operating costs – Coûts des opérations:					
Payments to sub-contractors – Paiements versés au sous-traitants	20,556,840	43,984	15,492,745	3,294,405	1,725,706
Materials and supplies[5] – Matériaux et fournitures[5]	37,743,804	412,098	28,888,339	3,244,466	5,198,901
Gross wages paid[6] – Salaires bruts des ouvriers[6]	70,308,267	234,336	44,538,702	4,026,586	21,508,643
Gross salaries paid – Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	9,743,110	113,646	5,424,809	639,487	3,565,168
Depreciation – Amortissement	943,068	18,811	545,466	147,707	231,084
Other expenses – Autres frais	10,389,084	114,728	8,094,710	215,861	1,963,785
Profit or loss – Bénéfice ou perte:					
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	6,632,592	61,757	3,795,037	(274,307)	1,691,668
Loss – Perte	1,870,310	–	511,866	[19]	[19]
Miscellaneous non-operating revenue[7] – Autres revenus non imputable à l'exploitation[7]	**424,708**	**4,781**	**293,766**	**1,522**	**124,639**
Earnings and withdrawals of working owners and partners – Gains et retraits des propriétaires et des associés	**130,482**	**58,861**	**45,461**	[20]	[20]
Measures of output[8] Mesures de production[8]					
Value of construction put in place[9] – Valeur de la construction mise en place[9]	**133,041,303**	**940,272**	**90,109,802**	**7,982,760**	**34,008,469**
Value put in place by type of construction – Valeur mise en place par genre de construction:					
Residential (single, duplex, triplex) – Habitations (unifamiliales, duplex, triplex)	767,683	547,642	210,704	–	9,337
Other residential (apartments, townhouses) – Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	156,076	13,575	142,501	–	–
Industrial – Bâtiments à usage industriel	69,264,478	50,790	65,660,253	1,153,537	2,399,898
Commercial – Bâtiments à usage commercial	11,130,189	83,004	8,421,104	2,024,271	601,810
Institutional – Institutions	7,307,349	2,536	3,207,625	3,700,925	396,263
Engineering – Ouvrages de génie	42,368,116	–	10,918,133	983,643	30,466,340
Other[10] – Autres[10]	536,258	–	401,437	–	134,821
Not specified – Non spécifiée	1,511,154	242,725	1,148,045	120,384	–
Value put in place by type of work – Valeur mise en place par genre de travail:					
New construction (including renovation, alteration) – Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	100,815,762	406,226	77,452,510	7,083,440	15,873,586
Repair and maintenance – Réparation et entretien	29,792,377	291,321	10,665,047	778,936	18,057,073
Not specified – Non spécifié	2,433,164	242,725	1,992,245	120,384	77,810
Value put in place by type of contractual agreement – Valeur mise en place par genre de contrat:					
Contracts with building owners – Contrats avec des propriétaires de bâtiments	81,722,406	406,070	54,772,704	1,747,711	24,795,921
Sub-contracts with general building contractors – Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	37,726,725	253,955	29,611,067	4,549,491	3,312,212
Sub-contracts with other trade contractors – Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	11,715,760	37,522	4,212,728	1,565,174	5,900,336
Not specified – Non spécifiée	1,876,412	242,725	1,513,303	120,384	–

See footnote(s) on page 57. – Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Construction, Canada, 1971 — Continued

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction, Canada, 1971 — suite

Item — Détail	Total	Residential — Habitations: Single, duplex, triplex — Maisons, unifamiliales, duplex, triplex	Residential — Habitations: Other (apartments, townhouses) — Autres (appartements, maisons en rangée)	Industrial, engineering and other[10, 18] — Bâtiments à usage industriel, ouvrages de génie et autres[10, 18]	Commercial — Bâtiments à usage commercial	Institutional — Institutions
	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) — Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)					
	number — nombre					
ablishments — Total — Établissements	342	39	7	68	148	80
-hours of wage earning employees — Total — Heures de ravail des ouvriers salariés	10,748,909	404,605	196,158	1,783,754	3,812,860	4,551,532
ourneymen — Ouvriers qualifiés	7,659,043	250,558	153,615	1,310,087	2,838,143	3,106,640
pprentices — Apprentis	2,346,817	117,426	36,235	358,626	780,776	1,053,754
ther[2] — Autres[2]	743,049	36,621	6,308	115,041	193,941	391,138
Union man-hours — Heures de travail des ouvriers syndiqués	8,814,898	112,208	165,040	1,400,209	3,077,442	4,059,999
Non-union man-hours — Heures de travail des ouvriers non syndiqués	1,278,426	196,357	22,215	273,608	424,657	361,589
Man-hours not specified as union or non-union — Heures de travail des ouvriers non spécifiées	655,585	96,040	8,903	109,937	310,761	129,944
aried employees — Total — Employés à traitement annuel	1,570	58	23	258	737	494
ners and partners (unincorporated firms) — Total — Propriéaires et associés (entreprises non incorporées)	89	27	1	15	39	7
	dollars					
pital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	1,877,876	43,191	39,423	316,081	845,529	633,652
Construction	339,210	2,591	25,452	7,085	208,911	95,171
Machinery and equipment — Machines et équipement	1,538,666	40,600	13,971	308,996	636,618	538,481
pair expenditures — Total — Dépenses en réparation	692,433	27,490	1,884	98,794	321,226	243,039
Construction	176,933	5,215	–	37,664	75,914	58,140
Machinery and equipment — Machines et équipement	515,500	22,275	1,884	61,130	245,312	184,899
Income statement — État des profits et pertes						
erating revenue — Total — Revenus d'exploitation	228,154,901	6,826,088	3,467,287	32,325,783	97,685,544	87,850,199
Revenue from construction (contract and service work)[3] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[3]	224,764,710	6,624,521	3,466,199	31,490,891	96,528,325	86,654,774
Revenue from non-construction operations[4] — Revenus ne provenant pas des travaux de construction[4]	3,390,191	201,567	1,088	834,892	1,157,219	1,195,425
Operating costs — Coûts des opérations:						
Payments to sub-contractors — Paiements versés au sous-traitants	28,331,571	278,100	137,553	2,817,908	13,555,579	11,542,431
Materials and supplies[5] — Matériaux et fournitures[5]	96,662,249	3,133,941	1,555,357	12,681,565	42,509,027	36,782,359
Gross wages paid[6] — Salaires bruts des ouvriers[6]	59,672,892	1,778,463	1,123,084	9,718,772	22,150,225	24,902,348
Gross salaries paid — Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	14,990,249	466,893	237,565	2,529,655	6,847,837	4,908,299
Depreciation — Amortissement	1,903,789	109,058	26,768	262,719	816,204	689,040
Other expenses — Autres frais	18,660,595	777,492	297,664	3,315,562	7,597,497	6,672,380
Profit or loss — Bénéfice ou perte:						
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	9,312,528	306,263	100,931	1,574,482	4,502,260	2,828,592
Loss — Perte	1,378,972	24,122	11,635	574,880	293,085	475,250
scellaneous non-operating revenue[7] — Autres revenus non mputable à l'exploitation[7]	529,490	32,192	673	102,851	196,918	196,856
rnings and withdrawals of working owners and partners — Gains et retraits des propriétaires et des associés	589,018	154,593	[20]	99,806	242,669	[20]
Measures of output[8] Mesures de production[8]						
lue of construction put in place[9] — Valeur de la construction mise en place[9]	196,433,139	6,346,421	3,328,646	28,672,983	82,972,746	75,112,343
Value put in place by type of construction — Valeur mise en place par genre de construction:						
Residential (single, duplex, triplex) — Habitations (unifamiliales, duplex, triplex)	6,963,281	2,767,858	138,261	753,285	1,997,412	1,306,465
Other residential (apartments, townhouses) — Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	4,896,023	32,729	2,556,470	308,170	1,230,205	768,449
Industrial — Bâtiments à usage industriel	29,186,856	255,076	69,340	15,388,391	6,248,623	7,225,426
Commercial — Bâtiments à usage commercial	78,246,686	679,323	435,389	3,670,617	58,653,058	14,808,299
Institutional — Institutions	52,304,375	477,233	–	4,528,778	6,896,517	40,401,847
Engineering — Ouvrages de génie	7,349,510	44,617	–	1,025,842	1,470,018	4,809,033
Other[10] — Autres[10]	706,257	55,298	–	325,810	149,285	175,864
Not specified — Non spécifiée	16,780,151	2,034,287	129,186	2,672,090	6,327,628	5,616,960
Value put in place by type of work — Valeur mise en place par genre de travail:						
New construction (including renovation, alteration) — Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	148,207,268	2,450,170	2,890,625	20,324,015	66,791,060	55,751,398
Repair and maintenance — Réparation et entretien	23,631,565	594,035	308,835	5,534,899	9,015,141	8,178,655
Not specified — Non spécifié	24,594,306	3,302,216	129,186	2,814,069	7,166,545	11,182,290
Value put in place by type of contractual agreement — Valeur mise en place par genre de contrat:						
Contracts with building owners — Contrats avec des propriétaires de bâtiments	43,766,566	2,734,329	2,471,762	7,944,999	20,959,939	9,655,537
Sub-contracts with general building contractors — Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	105,126,570	1,029,456	577,562	10,805,267	46,410,143	46,304,142
Sub-contracts with other trade contractors — Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	30,450,257	648,822	150,136	6,640,003	9,475,592	13,535,704
Not specified — Non spécifiée	17,089,746	1,933,814	129,186	3,282,714	6,127,072	5,616,960

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Construction, Canada, 1971 – Continued

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction, Canada, 1971 – suite

Item – Détail	Total	Residential – Habitations		Industrial – Bâtiments à usage industriel	Commercial and institutional[18] – Bâtiments à usage commercial et institutions[18]	Engineering and other[10] – Ouvrages de génie et autres[10]
		Single, duplex, triplex – Maisons, unifamiliales, duplex, triplex	Other (apartments, townhouses) – Autres (appartements, maisons en rangée)			
	Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie					
	number – nombre					
Establishments – Total – Établissements	**79**	–	–	**49**	**30**	
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des ouvriers salariés	**2,103,927**	–	–	**1,885,941**	**217,986**	
Journeymen – Ouvriers qualifiés	1,219,239	–	–	1,070,445	148,794	
Apprentices – Apprentis	702,642	–	–	645,091	57,551	
Other[2] – Autres[2]	182,046	–	–	170,405	11,641	
Union man-hours – Heures de travail des ouvriers syndiqués	1,750,605	–	–	1,640,937	109,668	
Non-union man-hours – Heures de travail des ouvriers non syndiqués	219,661	–	–	209,977	9,684	
Man-hours not specified as union or non-union – Heures de travail des ouvriers non spécifiées	133,661	–	–	35,027	98,634	
Salaried employees – Total – Employés à traitement annuel	**345**	–	–	**291**	**54**	
Owners and partners (unincorporated firms) – Total – Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	**37**	–	–	**19**	**18**	
	dollars					
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**198,490**	–	–	**124,433**	**74,057**	
Construction	1,319	–	–	1,000	319	
Machinery and equipment – Machines et équipement	197,171	–	–	123,433	73,738	
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**109,208**	–	–	**106,674**	**2,534**	
Construction	18,302	–	–	15,799	2,503	
Machinery and equipment – Machines et équipement	90,906	–	–	90,875	31	
Income statement – État des profits et pertes						
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	**36,414,239**	–	–	**31,410,868**	**5,003,371**	
Revenue from construction (contract and service work)[3] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[3]	35,449,698	–	–	30,589,726	4,859,972	
Revenue from non-construction operations[4] – Revenus ne provenant pas des travaux de construction[4]	964,541	–	–	821,142	143,399	
Operating costs – Coûts des opérations:						
Payments to sub-contractors – Paiements versés au sous-traitants	957,529	–	–	781,527	176,002	
Materials and supplies[5] – Matériaux et fournitures[5]	16,968,716	–	–	14,605,977	2,362,739	
Gross wages paid[6] – Salaires bruts des ouvriers[6]	10,918,260	–	–	9,804,328	1,113,932	
Gross salaries paid – Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	3,114,743	–	–	2,635,834	478,909	
Depreciation – Amortissement	238,226	–	–	186,087	52,139	
Other expenses – Autres frais	2,733,504	–	–	2,266,426	467,078	
Profit or loss – Bénéfice ou perte:						
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	1,546,021	–	–	1,153,631	392,390	
Loss – Perte	62,760	–	–	22,942	39,818	
Miscellaneous non-operating revenue[7] – Autres revenus non imputable à l'exploitation[7]	**72,139**	–	–	**44,688**	**27,451**	
Earnings and withdrawals of working owners and partners – Gains et retraits des propriétaires et des associés	**186,518**	–	–	**100,586**	**85,932**	
Measures of output[8] Mesures de production[8]						
Value of construction put in place[9] – Valeur de la construction mise en place[9]	**34,492,169**	–	–	**29,808,199**	**4,683,970**	
Value put in place by type of construction – Valeur mise en place par genre de construction:						
Residential (single, duplex, triplex) – Habitations (unifamiliales, duplex, triplex)	24,035	–	–	24,035	–	
Other residential (apartments, townhouses) – Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	600,990	–	–	341,979	259,011	
Industrial – Bâtiments à usage industriel	25,193,258	–	–	24,366,284	826,974	
Commercial – Bâtiments à usage commercial	5,409,958	–	–	3,390,734	2,019,224	
Institutional – Institutions	1,293,195	–	–	927,035	366,160	
Engineering – Ouvrages de génie	86,247	–	–	86,247	–	
Other[10] – Autres[10]	–	–	–	–	–	
Not specified – Non spécifiée	1,884,486	–	–	671,885	1,212,601	
Value put in place by type of work – Valeur mise en place par genre de travail:						
New construction (including renovation, alteration) – Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	26,866,485	–	–	24,504,036	2,362,449	
Repair and maintenance – Réparation et entretien	4,607,504	–	–	3,976,040	631,464	
Not specified – Non spécifié	3,018,180	–	–	1,328,123	1,690,057	
Value put in place by type of contractual agreement – Valeur mise en place par genre de contrat:						
Contracts with building owners – Contrats avec des propriétaires de bâtiments	5,652,858	–	–	4,216,098	1,436,760	
Sub-contracts with general building contractors – Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	25,656,826	–	–	24,532,525	1,124,301	
Sub-contracts with other trade contractors – Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	1,205,148	–	–	411,420	793,728	
Not specified – Non spécifiée	1,977,337	–	–	648,156	1,329,181	

See footnote(s) on page 57. – Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Construction, Canada, 1971 — Concluded

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction, Canada, 1971 — fin

Item — Détail	Total	Residential — Habitations: Single, duplex, triplex, and other (apartments, townhouses)[18] — Maisons unifamiliales, duplex, triplex et autres (appartements, maisons en rangée)[18]	Industrial — Bâtiments à usage industriel	Commercial — Bâtiments à usage commercial	Institutional — Institutions	Engineering and other[10] — Ouvrages de génie et autres[10]
	Other mechanical trades[12] — Autres entreprises mécaniques[12]					
	number — nombre					
ublishments — Total — Établissements	**172**	**11**	**50**	**74**	**29**	**8**
-hours of wage earning employees — Total — Heures de avail des ouvriers salariés	**4,717,442**	**36,207**	**2,424,012**	**533,224**	**1,640,497**	**83,502**
urneymen — Ouvriers qualifiés	3,664,486	15,944	1,869,716	329,419	1,386,261	63,146
pprentices — Apprentis	816,254	1,657	471,998	115,081	209,668	17,850
ther[2] — Autres[2]	236,702	18,606	82,298	88,724	44,568	2,506
Union man-hours — Heures de travail des ouvriers syndiqués	3,995,260	—	2,243,516	206,119	1,482,999	62,626
Non-union man-hours — Heures de travail des ouvriers non syndiqués	648,229	19,501	170,475	292,476	157,498	8,279
Man-hours not specified as union or non-union — Heures de travail des ouvriers non spécifiées	73,953	16,706	10,021	34,629	—	12,597
ried employees — Total — Employés à traitement annuel	**864**	**4**	**353**	**160**	**330**	**17**
ers and partners (unincorporated firms) — Total — Propriéires et associés (entreprises non incorporées)	**47**	**11**	**2**	**30**	**1**	**3**
	dollars					
ital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**779,073**	**11,579**	**299,624**	**360,157**	**105,182**	**2,531**
onstruction	159,614	1,327	16,617	129,806	10,845	1,019
achinery and equipment — Machines et équipement	619,459	10,252	283,007	230,351	94,337	1,512
air expenditures — Total — Dépenses en réparation	**349,247**	**8,319**	**162,808**	**61,965**	**115,044**	**1,111**
onstruction	102,905	1,431	9,243	13,741	77,950	540
achinery and equipment — Machines et équipement	246,342	6,888	153,565	48,224	37,094	571
Income statement — État des profits et pertes						
rating revenue — Total — Revenus d'exploitation	**109,461,790**	**427,826**	**52,008,339**	**14,999,669**	**40,404,752**	**1,621,204**
evenue from construction (contract and service work)[3] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[3]	106,033,258	425,295	50,747,982	14,219,463	39,026,322	1,614,196
evenue from non-construction operations[4] — Revenus ne provenant pas des travaux de construction[4]	3,428,532	2,531	1,260,357	780,206	1,378,430	7,008
perating costs — Coûts des opérations:						
Payments to sub-contractors — Paiements versés au sous-traitants	3,628,097	7,149	1,609,774	688,755	1,302,591	19,828
Materials and supplies[5] — Matériaux et fournitures[5]	50,558,686	144,276	24,841,003	7,596,602	17,338,766	638,039
Gross wages paid[6] — Salaires bruts des ouvriers[6]	27,826,815	72,107	14,563,458	2,656,525	10,026,759	507,966
Gross salaries paid — Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	7,368,560	31,254	3,093,650	1,370,729	2,689,292	183,635
Depreciation — Amortissement	777,179	9,195	412,407	197,648	145,024	12,905
Other expenses — Autres frais	12,056,501	88,375	5,407,169	1,697,984	4,709,347	153,626
rofit or loss — Bénéfice ou perte:						
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	7,823,691	75,470	2,531,667	897,068	4,192,973	105,205
Loss — Perte	577,739	—	450,789	105,642	[19]	[19]
cellaneous non-operating revenue[7] — Autres revenus non nputable à l'exploitation[7]	**92,594**	**—**	**33,852**	**32,153**	**19,131**	**7,458**
nings and withdrawals of working owners and partners — ains et retraits des propriétaires et des associés	**366,709**	**67,404**	[20]	**240,910**	[20]	[20]
Measures of output[8] Mesures de production[8]						
ue of construction put in place[9] — Valeur de la construcon mise en place[9]	**102,405,161**	**418,146**	**49,138,208**	**13,530,708**	**37,723,731**	**1,594,368**
alue put in place by type of construction — Valeur mise en place par genre de construction:						
Residential (single, duplex, triplex) — Habitations (unifamiliales, duplex, triplex)	877,332	87,893	241,381	385,011	162,251	796
Other residential (apartments, townhouses) — Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	335,484	60,617	159,057	97,603	18,207	—
Industrial — Bâtiments à usage industriel	39,594,790	6,755	31,926,260	967,316	6,652,478	41,981
Commercial — Bâtiments à usage commercial	28,548,111	19,574	10,451,442	9,409,985	8,586,775	80,335
Institutional — Institutions	26,578,442	3,378	5,343,238	801,902	20,387,148	42,776
Engineering — Ouvrages de génie	3,692,532	—	309,061	331,819	1,916,872	1,134,780
Other[10] — Autres[10]	365,493	—	6,772	199,427	—	159,294
Not specified — Non spécifiée	2,412,977	239,929	700,997	1,337,645	—	134,406
alue put in place by type of work — Valeur mise en place par genre de travail:						
New construction (including renovation, alteration) — Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	80,762,895	59,428	40,531,874	7,899,635	31,073,299	1,198,659
Repair and maintenance — Réparation et entretien	18,519,564	118,789	7,754,454	3,734,586	6,650,432	261,303
Not specified — Non spécifié	3,122,702	239,929	851,880	1,896,487	—	134,406
alue put in place by type of contractual agreement — Valeur mise en place par genre de contrat:						
Contracts with building owners — Contrats avec des propriétaires de bâtiments	24,759,461	204,126	11,892,243	5,654,902	6,950,757	57,433
Sub-contracts with general building contractors — Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	47,018,329	—	31,940,077	3,558,982	10,459,236	1,060,034
Sub-contracts with other trade contractors — Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	27,132,486	2,879	4,558,225	2,052,582	20,313,738	205,062
Not specified — Non spécifiée	3,494,885	211,141	747,663	2,264,242	—	271,839

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 7. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Contractor, Canada, 1971

TABLEAU 7. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre d'entrepreneur, Canada, 1971

Item – Détail	Total	Prime contractor – Entrepreneur principal	Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	Sub-contractor – Sous-traitant
	Canada			
	number – nombre			
Establishments – Total – Établissements	**4,631**	**2,853**	**1,451**	**32**
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des ouvriers salariés	**72,436,951**	**27,233,056**	**38,964,573**	**6,239,32**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	52,682,948	20,500,855	27,538,196	4,643,89
Apprentices – Apprentis	14,789,046	4,722,729	8,882,105	1,184,21
Other[2] – Autres[2]	4,964,957	2,009,472	2,544,272	411,21
Union man-hours – Heures de travail des ouvriers syndiqués	50,796,156	16,204,427	29,883,115	4,708,61
Non-union man-hours – Heures de travail des ouvriers non syndiqués	14,917,864	6,770,277	7,119,077	1,028,51
Man-hours not specified as union or non-union – Heures de travail des ouvriers non spécifiées	6,722,931	4,258,352	1,962,381	502,19
Salaried employees – Total – Employés à traitement annuel	**9,856**	**3,821**	**5,187**	**84**
Owners and partners (unincorporated firms) – Total – Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	**2,462**	**1,891**	**434**	**13**
	dollars			
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**13,985,047**	**5,361,171**	**7,280,118**	**1,343,78**
Construction	2,962,612	920,101	1,783,775	258,73
Machinery and equipment – Machines et équipement	11,022,435	4,441,070	5,496,343	1,085,02
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**5,005,490**	**1,994,438**	**2,489,641**	**521,41**
Construction	1,193,261	476,721	602,510	114,03
Machinery and equipment – Machines et équipement	3,812,229	1,517,717	1,887,131	407,38
Income statement – État des profits et pertes				
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	**1,453,453,303**	**479,424,451**	**842,295,813**	**131,733,09**
Revenue from construction (contract and service work)[3] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[3]	1,416,711,794	462,088,386	826,410,651	128,212,75
Revenue from non-construction operations[4] – Revenus ne provenant pas des travaux de construction[4]	36,741,509	17,336,065	15,885,162	3,520,28
Operating costs – Coûts des opérations:				
Payments to sub-contractors – Paiements versés au sous-traitants	159,616,963	34,287,799	114,814,414	10,514,75
Materials and supplies[5] – Matériaux et fournitures[5]	616,752,648	195,097,483	363,799,284	57,855,88
Gross wages paid[6] – Salaires bruts des ouvriers[6]	392,550,599	141,445,841	217,704,128	33,400,63
Gross salaries paid – Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	89,899,623	33,226,628	48,810,476	7,862,51
Depreciation – Amortissement	12,762,511	5,222,813	6,383,274	1,156,43
Other expenses – Autres frais	120,921,643	43,948,916	63,647,255	13,325,47
Profit or loss – Bénéfice ou perte:				
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	71,267,008	29,382,567	33,602,902	8,281,54
Loss – Perte	10,317,692	3,187,596	6,465,920	664,17
Miscellaneous non-operating revenue[7] – Autres revenus non imputable à l'exploitation[7]	**5,098,098**	**2,375,830**	**2,463,798**	**258,47**
Earnings and withdrawals of working owners and partners – Gains et retraits des propriétaires et des associés	**15,443,531**	**11,374,094**	**3,137,614**	**931,82**
Measures of output[8] Mesures de production[8]				
Value of construction put in place[9] – Valeur de la construction mise en place[9]	**1,257,094,831**	**427,800,587**	**711,596,237**	**117,698,00**
Value put in place by type of construction – Valeur mise en place par genre de construction:				
Residential (single, duplex, triplex) – Habitations (unifamiliales, duplex, triplex)	174,460,461	94,802,248	70,777,088	8,881,12
Other residential (apartments, townhouses) – Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	112,372,507	42,096,162	65,217,413	5,058,93
Industrial – Bâtiments à usage industriel	249,473,714	90,156,400	143,608,570	15,708,74
Commercial – Bâtiments à usage commercial	266,963,985	50,689,713	185,103,620	31,170,65
Institutional – Institutions	242,485,029	24,125,456	179,947,426	38,412,14
Engineering – Ouvrages de génie	65,342,347	36,434,318	21,743,496	7,164,53
Other[10] – Autres[10]	6,226,747	1,629,871	3,406,954	1,189,92
Not specified – Non spécifiée	139,770,041	87,866,419	41,791,670	10,111,95
Value put in place by type of work – Valeur mise en place par genre de travail:				
New construction (including renovation, alteration) – Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	886,910,544	233,771,571	568,383,578	84,755,39
Repair and maintenance – Réparation et entretien	189,224,135	93,813,256	78,423,182	16,987,69
Not specified – Non spécifié	180,960,152	100,215,760	64,789,477	15,954,91
Value put in place by type of contractual agreement – Valeur mise en place par genre de contrat:				
Contracts with building owners – Contrats avec des propriétaires de bâtiments	384,333,362	280,476,387	94,310,589	9,546,38
Sub-contracts with general building contractors – Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	617,368,811	55,651,048	550,939,533	10,778,23
Sub-contracts with other trade contractors – Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	114,927,061	9,978,200	19,821,866	85,126,99
Not specified – Non spécifiée	140,465,597	81,694,952	46,524,249	12,246,39

See footnote(s) on page 57. – Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Legal Entity, Canada, 1971

TABLEAU 8. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant leur forme juridique, Canada, 1971

Item – Détail	Total	Sole proprietorship – Propriétaire unique	Partnership – Association	Incorporated company – Société constituée
	Canada			
	number – nombre			
ablishments – Total – Établissements	**4,631**	**1,957**	**240**	**2,434**
-hours of wage earning employees – Total – Heures de ravail des ouvriers salariés	**72,436,951**	**4,286,845**	**1,006,855**	**67,143,251**
ourneymen – Ouvriers qualifiés	52,682,948	2,706,733	645,351	49,330,864
pprentices – Apprentis	14,789,046	990,200	241,351	13,557,495
ther[3] – Autres[3]	4,964,957	589,912	120,153	4,254,892
Union man-hours – Heures de travail des ouvriers syndiqués	50,796,156	596,686	258,510	49,940,960
Non-union man-hours – Heures de travail des ouvriers non syndiqués	14,917,864	1,577,173	384,579	12,956,112
Man-hours not specified as union or non-union – Heures de travail des ouvriers non spécifiées	6,722,931	2,112,986	363,766	4,246,179
aried employees – Total – Employés à traitement annuel	**9,856**	**598**	**169**	**9,089**
ners and partners (unincorporated firms) – Total – Propriéaires et associés (entreprises non incorporées)	**2,462**	**1,957**	**505**	–
	dollars			
ital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**13,985,047**	**1,987,169**	**409,868**	**11,588,010**
onstruction	2,962,612	410,279	115,129	2,437,204
achinery and equipment – Machines et équipement	11,022,435	1,576,890	294,739	9,150,806
air expenditures – Total – Dépenses en réparation	**5,005,490**	**735,844**	**135,187**	**4,134,459**
onstruction	1,193,261	198,170	32,137	962,954
achinery and equipment – Machines et équipement	3,812,229	537,674	103,050	3,171,505
Income statement – État des profits et pertes				
rating revenue – Total – Revenus d'exploitation	**1,453,453,303**	**93,763,725**	**23,034,603**	**1,336,654,975**
evenue from construction (contract and service work)[3] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[3]	1,416,711,794	89,432,329	22,025,171	1,305,254,294
evenue from non-construction operations[4] – Revenus ne provenant pas des travaux de construction[4]	36,741,509	4,331,396	1,009,432	31,400,681
perating costs – Coûts des opérations:				
Payments to sub-contractors – Paiements versés au sous-traitants	159,616,963	2,472,833	691,045	156,453,085
Materials and supplies[5] – Matériaux et fournitures[5]	616,752,648	45,168,071	11,490,171	560,094,406
Gross wages paid[6] – Salaires bruts des ouvriers[6]	392,550,599	17,220,585	4,203,588	371,126,426
Gross salaries paid – Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	89,899,623	3,840,855	1,093,193	84,965,575
Depreciation – Amortissement	12,762,511	1,942,196	376,477	10,443,838
Other expenses – Autres frais	120,921,643	11,718,935	2,379,545	106,823,163
rofit or loss – Bénéfice ou perte:				
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	71,267,008	11,895,521	2,869,237	56,502,250
Loss – Perte	10,317,692	495,271	68,653	9,753,768
cellaneous non-operating revenue[7] – Autres revenus non nputable à l'exploitation[7]	**5,098,098**	**601,766**	**79,155**	**4,417,177**
nings and withdrawals of working owners and partners – ains et retraits des propriétaires et des associés	**15,443,531**	**12,706,243**	**2,737,288**	–
Measures of output[8] Mesures de production[8]				
ue of construction put in place[9] – Valeur de la construction mise en place[9]	**1,257,094,831**	**86,959,496**	**21,334,126**	**1,148,801,209**
alue put in place by type of construction – Valeur mise en place par genre de construction:				
Residential (single, duplex, triplex) – Habitations (unifamiliales, duplex, triplex)	174,460,461	26,463,330	6,322,748	141,674,383
Other residential (apartments, townhouses) – Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	112,372,507	4,398,923	1,079,053	106,894,531
Industrial – Bâtiments à usage industriel	249,473,714	2,754,958	1,684,690	245,034,066
Commercial – Bâtiments à usage commercial	266,963,985	6,656,062	3,096,332	257,211,591
Institutional – Institutions	242,485,029	2,520,123	1,831,991	238,132,915
Engineering – Ouvrages de génie	65,342,347	87,477	32,035	65,222,835
Other[10] – Autres[10]	6,226,747	421,701	117,699	5,687,347
Not specified – Non spécifiée	139,770,041	43,656,922	7,169,578	88,943,541
alue put in place by type of work – Valeur mise en place par genre de travail:				
New construction (including renovation, alteration) – Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	886,910,544	23,203,835	9,740,528	853,966,181
Repair and maintenance – Réparation et entretien	189,224,135	16,757,650	3,815,502	168,650,983
Not specified – Non spécifié	180,960,152	46,998,011	7,778,096	126,184,045
alue put in place by type of contractual agreement – Valeur mise en place par genre de contrat:				
Contracts with building owners – Contrats avec des propriétaires de bâtiments	384,333,362	26,978,311	7,415,033	349,940,018
Sub-contracts with general building contractors – Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	617,368,811	12,667,034	5,320,796	599,380,981
Sub-contracts with other trade contractors – Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	114,927,061	3,586,105	1,446,739	109,894,217
Not specified – Non spécifiée	140,465,597	43,728,046	7,151,558	89,585,993

See footnote(s) on page 57. – Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 9. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Work, Canada, 1971*

TABLEAU 9. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par genre de travail, Canada, 1971*

Item — Détail	Total	Plumbing and wet heating — Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating — Chauffage par voie sèche	Process piping[11] — Conduites industrielles[11]	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) — Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Other mechanical trades[12] — Autres types d'ouvrages mécaniques[1]
	New Construction — Construction nouvelle						
	number — nombre						
Establishments — Total — Établissements	**3,041**	**1,990**	**522**	**72**	**269**	**55**	**13**
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des ouvriers salariés	**63,158,366**	**31,774,453**	**5,965,352**	**8,814,034**	**10,206,466**	**2,035,680**	**4,362,38**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	45,315,258	22,230,513	3,966,555	7,196,900	7,307,073	1,160,815	3,453,40
Apprentices — Apprentis	13,599,057	7,533,202	1,202,883	1,183,225	2,224,261	697,074	758,4
Other[2] — Autres[2]	4,244,051	2,010,738	795,914	433,909	675,132	177,791	150,5
Union man-hours — Heures de travail des ouvriers syndiqués	46,240,615	20,849,230	2,728,993	8,551,500	8,535,170	1,742,205	3,833,5
Non-union man-hours — Heures de travail des ouvriers non syndiqués	12,093,086	7,499,588	2,647,213	133,042	1,131,149	210,477	471,6
Man-hours not specified as union or non-union — Heures de travail des ouvriers non spécifiées	4,824,665	3,425,635	589,146	129,492	540,147	82,998	57,2
Salaried employees — Total — Employés à traitement annuel	**8,312**	**4,205**	**873**	**652**	**1,444**	**342**	**7**
Owners and partners (unincorporated firms) — Total — Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	**1,346**	**948**	**284**	**12**	**61**	**19**	
	dollars						
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**12,040,023**	**6,917,421**	**1,520,616**	**1,032,415**	**1,736,181**	**167,026**	**666,3**
Construction	2,685,119	1,588,933	384,502	222,705	329,546	1,319	158,1
Machinery and equipment — Machines et équipement	9,354,904	5,328,488	1,136,114	809,710	1,406,635	165,707	508,2
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**4,209,622**	**2,200,193**	**394,697**	**541,452**	**647,716**	**109,208**	**316,3**
Construction	999,143	511,992	114,457	94,257	164,866	18,302	95,2
Machinery and equipment — Machines et équipement	3,210,479	1,688,201	280,240	447,195	482,850	90,906	221,0
Income statement — État des profits et pertes							
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	**1,315,626,973**	**701,635,942**	**127,198,446**	**128,719,157**	**218,815,806**	**35,216,869**	**104,040,7**
Revenue from construction (contract and service work)[3] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[3]	1,284,249,577	683,180,301	121,945,279	127,977,307	215,932,005	34,252,328	100,962,3
Revenue from non-construction operations[4] — Revenus ne provenant pas des travaux de construction[4]	31,377,396	18,455,641	5,253,167	741,850	2,883,801	964,541	3,078,3
Operating costs — Coûts des opérations:							
Payments to sub-contractors — Paiements versés au sous-traitants	154,399,353	89,149,666	12,951,728	20,148,037	27,754,770	957,529	3,437,6
Materials and supplies[5] — Matériaux et fournitures[5]	573,163,932	321,494,077	58,355,987	34,284,794	93,517,930	16,519,422	48,991,7
Gross wages paid[6] — Salaires bruts des ouvriers[6]	345,600,841	167,995,245	30,122,308	53,968,191	56,924,264	10,565,180	26,025,6
Gross salaries paid — Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	76,797,186	38,737,001	7,614,349	6,601,772	13,989,688	3,079,303	6,775,0
Depreciation — Amortissement	10,577,666	5,810,835	1,326,840	806,147	1,741,967	220,110	671,7
Other expenses — Autres frais	104,741,224	52,399,358	11,857,602	9,319,541	17,240,318	2,512,854	11,411,5
Profit or loss — Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	58,676,886	30,556,286	6,197,158	3,590,675	8,849,821	1,386,027	6,727,3
Loss — Perte	8,330,115	4,506,526	1,227,526	[19]	1,202,952	23,556	[19]
Miscellaneous non-operating revenue[7] — Autres revenus non imputable à l'exploitation[7]	**4,310,845**	**2,777,798**	**599,075**	**290,915**	**496,578**	**72,139**	**74,3**
Earnings and withdrawals of working owners and partners — Gains et retraits des propriétaires et des associés	**9,140,023**	**6,479,530**	**1,903,900**	**77,192**	**410,300**	**96,107**	**172,9**
Measures of output[8] Mesures de production[8]							
Value of construction put in place[9] — Valeur de la construction mise en place[9]	**1,129,850,224**	**594,030,635**	**108,993,551**	**107,829,270**	**188,177,235**	**33,294,799**	**97,524,7**
Value put in place by type of construction — Valeur mise en place par genre de construction:							
Residential (single, duplex, triplex) — Habitations (unifamiliales, duplex, triplex)	145,423,314	101,403,960	36,195,149	543,921	6,559,414	24,035	696,8
Other residential (apartments, townhouses) — Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	105,582,061	92,832,870	7,000,270	138,586	4,808,171	567,211	234,9
Industrial — Bâtiments à usage industriel	236,820,536	68,769,385	10,352,046	67,590,450	26,881,308	25,137,990	38,089,3
Commercial — Bâtiments à usage commercial	253,577,015	118,356,619	16,734,895	10,955,130	75,856,456	5,225,821	26,448,0
Institutional — Institutions	235,726,607	128,738,838	20,800,865	7,159,001	51,377,072	1,293,195	26,357,6
Engineering — Ouvrages de génie	42,043,083	7,588,923	3,064,989	20,331,504	7,341,237	86,247	3,630,1
Other[10] — Autres[10]	5,225,290	3,852,512	272,603	198,685	582,648	—	318,8
Not specified — Non spécifiée	105,452,318	72,487,528	14,572,734	911,993	14,770,929	960,300	1,748,6
Value put in place by type of work — Valeur mise en place par genre de travail:							
New construction (including renovation, alteration) — Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	868,874,882	436,370,815	83,743,922	95,123,778	146,798,187	26,840,796	79,997,3
Repair and maintenance — Réparation et entretien	116,927,270	56,833,697	10,815,707	11,162,231	18,949,664	4,336,280	14,829,6
Not specified — Non spécifiée	144,048,072	100,826,123	14,433,922	1,543,261	22,429,384	2,117,723	2,697,6
Value put in place by type of contractual agreement — Valeur mise en place par genre de contrat:							
Contracts with building owners — Contrats avec des propriétaires de bâtiments	312,105,698	155,765,758	28,788,498	58,680,057	41,091,133	5,472,525	22,307,7
Sub-contracts with general building contractors — Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	603,705,038	330,938,249	60,586,856	37,276,318	103,094,011	25,656,826	46,152,7
Sub-contracts with other trade contractors — Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	107,264,663	33,482,748	7,433,822	10,187,689	28,711,011	1,205,148	26,244,2
Not specified — Non spécifiée	106,774,825	73,843,880	12,184,375	1,685,206	15,281,080	960,300	2,819,9

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

*For Canada totals, see page 34. — Totaux du Canada, voir à la page 34.

TABLE 9. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Work, Canada, 1971* — Concluded

TABLEAU 9. Sommaire des statistiques des établissements mécanique classés par genre de travail, Canada, 1971* — fin

Item — Détail	Total	Plumbing and wet heating — Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating — Chauffage par voie sèche	Process piping[11] — Conduites industrielles[11]	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) — Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Other mechanical trades[12] — Autres types d'ouvrages mécaniques[12]
	Repair and maintenance — Réparation et entretien						
	number — nombre						
Establishments — Total — Établissements	**1,590**	**1,170**	**258**	**26**	**73**	**24**	**39**
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des ouvriers salariés	**9,278,585**	**4,629,134**	**963,701**	**2,719,999**	**542,443**	**68,247**	**355,061**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	7,367,690	3,357,235	694,129	2,694,848	351,970	58,424	211,084
Apprentices — Apprentis	1,189,989	859,347	128,808	15,868	122,556	5,568	57,842
Other[2] — Autres[2]	720,906	412,552	140,764	9,283	67,917	4,255	86,135
Union man-hours — Heures de travail des ouvriers syndiqués	4,555,541	1,303,753	114,555	2,687,362	279,728	8,400	161,743
Non-union man-hours — Heures de travail des ouvriers non syndiqués	2,824,778	2,004,184	467,516	20,005	147,277	9,184	176,612
Man-hours not specified as union or non-union — Heures de travail des ouvriers non spécifiées	1,898,266	1,321,197	381,630	12,632	115,438	50,663	16,706
Salaried employees — Total — Employés à traitement annuel	**1,544**	**928**	**169**	**250**	**126**	**3**	**68**
Owners and partners (unincorporated firms) — Total — Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	**1,116**	**839**	**198**	**8**	**28**	**18**	**25**
	dollars						
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**1,945,024**	**1,310,785**	**327,615**	**20,756**	**141,695**	**31,464**	**112,709**
Construction	277,493	239,461	26,868	—	9,664	—	1,500
Machinery and equipment — Machines et équipement	1,667,531	1,071,324	300,747	20,756	132,031	31,464	111,209
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**795,868**	**568,205**	**134,973**	**15,082**	**44,717**	**—**	**32,891**
Construction	194,118	144,970	26,564	2,881	12,067	—	7,636
Machinery and equipment — Machines et équipement	601,750	423,235	108,409	12,201	32,650	—	25,255
Income statement — État des profits et pertes							
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	**137,826,330**	**80,511,021**	**15,630,509**	**25,727,298**	**9,339,095**	**1,197,370**	**5,421,037**
Revenue from construction (contract and service work)[3] — Revenus de construction(contrats et travaux d'entretien)[3]	132,462,217	76,797,235	14,943,170	25,620,836	8,832,705	1,197,370	5,070,901
Revenue from non-construction operations[4] — Revenus ne provenant pas des travaux de construction[4]	5,364,113	3,713,786	687,339	106,462	506,390	—	350,136
Operating costs — Coûts des opérations:							
Payments to sub-contractors — Paiements versés au sous-traitants	5,217,610	3,587,154	454,378	408,803	576,801	—	190,474
Materials and supplies[5] — Matériaux et fournitures[5]	43,588,716	29,355,902	5,613,227	3,459,010	3,144,319	449,294	1,566,964
Gross wages paid[6] — Salaires bruts des ouvriers[6]	46,949,758	21,667,782	4,039,030	16,340,076	2,748,628	353,080	1,801,162
Gross salaries paid — Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	13,102,437	7,001,393	1,330,218	3,141,338	1,000,561	35,440	593,487
Depreciation — Amortissement	2,184,845	1,450,134	312,440	136,921	161,822	18,116	105,412
Other expenses — Autres frais	16,180,419	10,626,091	2,198,908	1,069,543	1,420,277	220,650	644,950
Profit or loss — Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	12,590,122	7,419,810	1,778,922	1,171,607	462,707	159,994	518,588
Loss — Perte	1,987,577	597,245	96,614	[19]	176,020	39,204	[19]
Miscellaneous non-operating revenue[7] — Autres revenus non imputable à l'exploitation[7]	**787,253**	**533,621**	**68,673**	**133,793**	**32,912**	**—**	**18,254**
Earnings and withdrawals of working owners and partners — Gains et retraits des propriétaires et des associés	**6,303,508**	**4,672,269**	**1,115,105**	**53,290**	**178,718**	**90,411**	**193,715**
Measures of output[8] Mesures de production[8]							
Value of construction put in place[9] — Valeur de la construction mise en place[9]	**127,244,607**	**73,210,081**	**14,488,792**	**25,212,033**	**8,255,904**	**1,197,370**	**4,880,427**
Value put in place by type of construction — Valeur mise en place par genre de construction:							
Residential (single, duplex, triplex) — Habitations (unifamiliales, duplex, triplex)	29,037,147	23,678,182	4,550,839	223,762	403,867	—	180,497
Other residential (apartments, townhouses) — Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	6,790,446	5,263,498	1,287,296	17,490	87,852	33,779	100,531
Industrial — Bâtiments à usage industriel	12,653,178	6,126,409	986,492	1,674,028	2,305,548	55,268	1,505,433
Commercial — Bâtiments à usage commercial	13,386,970	7,533,054	1,004,473	175,059	2,390,230	184,137	2,100,017
Institutional — Institutions	6,758,422	5,117,982	343,983	148,348	927,303	—	220,806
Engineering — Ouvrages de génie	23,299,264	1,186,432	5,598	22,036,612	8,273	—	62,349
Other[10] — Autres[10]	1,001,457	476,339	17,285	337,573	123,609	—	46,651
Not specified — Non spécifiée	34,317,723	23,828,185	6,292,826	599,161	2,009,222	924,186	664,143
Value put in place by type of work — Valeur mise en place par genre de travail:							
New construction (including renovation, alteration) — Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	18,035,662	9,014,207	1,129,190	5,691,984	1,409,081	25,689	765,511
Repair and maintenance — Réparation et entretien	72,296,865	38,536,957	6,486,764	18,630,146	4,681,901	271,224	3,689,873
Not specified — Non spécifiée	36,912,080	25,658,917	6,872,838	889,903	2,164,922	900,457	425,043
Value put in place by type of contractual agreement — Valeur mise en place par genre de contrat:							
Contracts with building owners — Contrats avec des propriétaires de bâtiments	72,227,664	39,018,803	4,859,012	23,042,349	2,675,433	180,333	2,451,734
Sub-contracts with general building contractors — Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	13,663,773	7,658,246	2,657,010	450,407	2,032,559	—	865,551
Sub-contracts with other trade contractors — Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	7,662,398	2,908,773	598,067	1,528,071	1,739,246	—	888,241
Not specified — Non spécifiée	33,690,772	23,624,259	6,374,703	191,206	1,808,666	1,017,037	674,901

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

* For Canada totals, see page 34. — Totaux du Canada, voir à la page 34.

TABLE 10. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Trade by Province, 1971

TABLEAU 10. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par genre de métier et par province, 1971

Item — Détail	Total	Plumbing and wet heating — Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating — Chauffage par voie sèche	Process piping[11] — Conduites industrielles[11]	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) — Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Other mechanical trades[12] — Autres types d'ouvrages mécaniques[12]
	Canada						
	number — nombre						
Establishments — Total — Établissements	**4,631**	**3,160**	**780**	**98**	**342**	**79**	**172**
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des ouvriers salariés	**72,436,951**	**36,403,587**	**6,929,053**	**11,534,033**	**10,748,909**	**2,103,927**	**4,717,442**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	52,682,948	25,587,748	4,660,684	9,891,748	7,659,043	1,219,239	3,664,486
Apprentices — Apprentis	14,789,046	8,392,549	1,331,691	1,199,093	2,346,817	702,642	816,254
Other[2] — Autres[2]	4,964,957	2,423,290	936,678	443,192	743,049	182,046	236,702
Union man-hours — Heures de travail des ouvriers syndiqués	50,796,156	22,152,983	2,843,548	11,238,862	8,814,898	1,750,605	3,995,260
Non-union man-hours — Heures de travail des ouvriers non syndiqués	14,917,864	9,503,772	3,114,729	153,047	1,278,426	219,661	648,229
Man-hours not specified as union or non-union — Heures de travail des ouvriers non spécifiées	6,722,931	4,746,832	970,776	142,124	655,585	133,661	73,953
Salaried employees — Total — Employés à traitement annuel	**9,856**	**5,133**	**1,042**	**902**	**1,570**	**345**	**864**
Owners and partners (unincorporated firms) — Total — Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	**2,462**	**1,787**	**482**	**20**	**89**	**37**	**47**
	dollars						
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**13,985,047**	**8,228,206**	**1,848,231**	**1,053,171**	**1,877,876**	**198,490**	**779,073**
Construction	2,962,612	1,828,394	411,370	222,705	339,210	1,319	159,614
Machinery and equipment — Machines et équipement	11,022,435	6,399,812	1,436,861	830,466	1,538,666	197,171	619,459
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**5,005,490**	**2,768,398**	**529,670**	**556,534**	**692,433**	**109,208**	**349,247**
Construction	1,193,261	656,962	141,021	97,138	176,933	18,302	102,905
Machinery and equipment — Machines et équipement	3,812,229	2,111,436	388,649	459,396	515,500	90,906	246,342
Income statement — État des profits et pertes							
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	**1,453,453,303**	**782,146,963**	**142,828,955**	**154,446,455**	**228,154,901**	**36,414,239**	**109,461,790**
Revenue from construction (contract and service work)[3] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[3]	1,416,711,794	759,977,536	136,888,449	153,598,143	224,764,710	35,449,698	106,033,258
Revenue from non-construction operations[4] — Revenus ne provenant pas des travaux de construction[4]	36,741,509	22,169,427	5,940,506	848,312	3,390,191	964,541	3,428,532
Operating costs — Coûts des opérations:							
Payments to sub-contractors — Paiements versés au sous-traitants	159,616,963	92,736,820	13,406,106	20,556,840	28,331,571	957,529	3,628,097
Materials and supplies[5] — Matériaux et fournitures[5]	616,752,648	350,849,979	63,969,214	37,743,804	96,662,249	16,968,716	50,558,686
Gross wages paid[6] — Salaires bruts des ouvriers[6]	392,550,599	189,663,027	34,161,338	70,308,267	59,672,892	10,918,260	27,826,815
Gross salaries paid — Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	89,899,623	45,738,394	8,944,567	9,743,110	14,990,249	3,114,743	7,368,560
Depreciation — Amortissement	12,762,511	7,260,969	1,639,280	943,068	1,903,789	238,226	777,179
Other expenses — Autres frais	120,921,643	63,025,449	14,056,510	10,389,084	18,660,595	2,733,504	12,056,501
Profit or loss — Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	71,267,008	37,976,096	7,976,080	6,632,592	9,312,528	1,546,021	7,823,691
Loss — Perte	10,317,692	5,103,771	1,324,140	1,870,310	1,378,972	62,760	577,739
Miscellaneous non-operating revenue[7] — Autres revenus non imputable à l'exploitation[7]	**5,098,098**	**3,311,419**	**667,748**	**424,708**	**529,490**	**72,139**	**92,594**
Earnings and withdrawals of working owners and partners — Gains et retraits des propriétaires et des associés	**15,443,531**	**11,151,799**	**3,019,005**	**130,482**	**589,018**	**186,518**	**366,709**
Measures of output[8] Mesures de production[8]							
Value of construction put in place[9] — Valeur de la construction mise en place[9]	**1,257,094,831**	**667,240,716**	**123,482,343**	**133,041,303**	**196,433,139**	**34,492,169**	**102,405,161**
Value put in place by type of construction — Valeur mise en place par genre de construction:							
Residential (single, duplex, triplex) — Habitations (unifamiliales, duplex, triplex)	174,460,461	125,082,142	40,745,988	767,683	6,963,281	24,035	877,332
Other residential (apartments, townhouses) — Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	112,372,507	98,096,368	8,287,566	156,076	4,896,023	600,990	335,484
Industrial — Bâtiments à usage industriel	249,473,714	74,895,794	11,338,538	69,264,478	29,186,856	25,193,258	39,594,790
Commercial — Bâtiments à usage commercial	266,963,985	125,889,673	17,739,368	11,130,189	78,246,686	5,409,958	28,548,111
Institutional — Institutions	242,485,029	133,856,820	21,144,848	7,307,349	52,304,375	1,293,195	26,578,442
Engineering — Ouvrages de génie	65,342,347	8,775,355	3,070,587	42,368,116	7,349,510	86,247	3,692,532
Other[10] — Autres[10]	6,226,747	4,328,851	289,888	536,258	706,257	—	365,493
Not specified — Non spécifiée	139,770,041	96,315,713	20,865,560	1,511,154	16,780,151	1,884,486	2,412,977
Value put in place by type of work — Valeur mise en place par genre de travail:							
New construction (including renovation, alteration) — Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	886,910,544	445,385,022	84,873,112	100,815,762	148,207,268	26,866,485	80,762,895
Repair and maintenance — Réparation et entretien	189,224,135	95,370,654	17,302,471	29,792,377	23,631,565	4,607,504	18,519,564
Not specified — Non spécifiée	180,960,152	126,485,040	21,306,760	2,433,164	24,594,306	3,018,180	3,122,702
Value put in place by type of contractual agreement — Valeur mise en place par genre de contrat:							
Contracts with building owners — Contrats avec des propriétaires de bâtiments	384,333,362	194,784,561	33,647,510	81,722,406	43,766,566	5,652,858	24,759,461
Sub-contracts with general building contractors — Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	617,368,811	338,596,495	63,243,866	37,726,725	105,126,570	25,656,826	47,018,329
Sub-contracts with other trade contractors — Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	114,927,061	36,391,521	8,031,889	11,715,760	30,450,257	1,205,148	27,132,486
Not specified — Non spécifiée	140,465,597	97,468,139	18,559,078	1,876,412	17,089,746	1,977,337	3,494,885

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 10. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Trade by Province, 1971 — Continued

TABLEAU 10. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par genre de métier et par province, 1971 — suite

Item — Détail	Total	Plumbing and wet heating — Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating — Chauffage par voie sèche	Process piping[11] and other mechanical trades[12 18] — Conduites industrielles[11] et autres types d'ouvrages mécaniques[12 18]	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) — Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie
	Newfoundland — Terre-Neuve					
	number — nombre					
tablishments — Total — Établissements	**73**	**46**	**17**	**4**	**6**	–
n-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des ouvriers salariés	**941, 873**	**631, 178**	**100, 901**	**74, 106**	**135, 688**	–
Journeymen — Ouvriers qualifiés	614, 302	405, 300	61, 909	47, 403	99, 690	–
Apprentices — Apprentis	218, 668	162, 295	5, 418	22, 132	28, 823	–
Other[2] — Autres[2]	108, 903	63, 583	33, 574	4, 571	7, 175	
Union man-hours — Heures de travail des ouvriers syndiqués	646, 152	480, 608	19, 918	72, 767	72, 859	–
Non-union man-hours — Heures de travail des ouvriers non syndiqués	183, 032	87, 716	41, 804	1, 339	52, 173	–
Man-hours not specified as union or non-union — Heures de travail des ouvriers non spécifiées	112, 689	62, 854	39, 179	–	10, 656	–
aried employees — Total — Employés à traitement annuel	**95**	**65**	**17**	**4**	**9**	–
ners and partners (unincorporated firms) — Total — Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	**35**	**25**	**8**	**–**	**2**	–
	dollars					
pital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**122, 210**	**79, 196**	**26, 705**	**4, 197**	**12, 112**	–
Construction	7, 323	3, 996	3, 327	–	–	–
Machinery and equipment — Machines et équipement	114, 887	75, 200	23, 378	4, 197	12, 112	–
pair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**75, 796**	**49, 348**	**11, 182**	**1, 829**	**13, 437**	–
Construction	16, 701	7, 391	5, 518	792	3, 000	–
Machinery and equipment — Machines et équipement	59, 095	41, 957	5, 664	1, 037	10, 437	–
Income statement — État des profits et pertes						
erating revenue — Total — Revenus d'exploitation	**14, 882, 896**	**9, 342, 704**	**1, 710, 827**	**1, 193, 879**	**2, 635, 486**	–
Revenue from construction (contract and service work)[3] — Revenus de construction(contrats et travaux d'entretien)[3]	14, 123, 091	8, 844, 097	1, 509, 004	1, 193, 879	2, 576, 111	–
Revenue from non-construction operations[4] — Revenus ne provenant pas des travaux de construction[4]	759, 805	498, 607	201, 823	–	59, 375	–
Operating costs — Coûts des opérations:						
Payments to sub-contractors — Paiements versés au sous-traitants	785, 248	341, 354	17, 731	181, 796	244, 367	–
Materials and supplies[5] — Matériaux et fournitures[5]	7, 165, 469	4, 483, 369	907, 137	461, 934	1, 313, 029	–
Gross wages paid[6] — Salaires bruts des ouvriers[6]	3, 651, 791	2, 366, 842	333, 135	362, 917	588, 897	–
Gross salaries paid — Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	745, 992	509, 878	102, 908	32, 408	100, 798	–
Depreciation — Amortissement	200, 761	132, 291	38, 277	3, 103	27, 090	–
Other expenses — Autres frais	1, 429, 669	862, 286	210, 907	79, 161	277, 315	–
Profit or loss — Bénéfice ou perte:						
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	940, 293	664, 895	100, 732[19]	72, 560	83, 990[19]	–
Loss — Perte	36, 327	18, 211	–	–		–
scellaneous non-operating revenue[7] — Autres revenus non mputable à l'exploitation[7]	**98, 739**	**63, 580**	**14, 744**	**17, 046**	**3, 369**	–
rnings and withdrawals of working owners and partners — Gains et retraits des propriétaires et des associés	**210, 835**	**137, 397**	[20]	**–**	[20]	–
Measures of output[8] Mesures de production[8]						
lue of construction put in place[9] — Valeur de la construction mise en place[9]	**13, 337, 843**	**8, 502, 743**	**1, 491, 273**	**1, 012, 083**	**2, 331, 744**	–
Value put in place by type of construction — Valeur mise en place par genre de construction:						
Residential (single, duplex, triplex) — Habitations (unifamiliales, duplex, triplex)	2, 530, 191	1, 622, 291	744, 493	26, 389	137, 018	–
Other residential (apartments, townhouses) — Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	582, 616	513, 510	65, 940	–	3, 166	–
Industrial — Bâtiments à usage industriel	1, 398, 515	597, 244	26, 725	703, 313	71, 233	–
Commercial — Bâtiments à usage commercial	3, 221, 385	1, 897, 733	81, 012	83, 638	1, 159, 002	–
Institutional — Institutions	2, 642, 067	1, 888, 773	78, 617	178, 423	496, 254	–
Engineering — Ouvrages de génie	842, 961	778, 024	–	20, 320	44, 617	–
Other[10] — Autres[10]	72, 315	3, 000	–	–	69, 315	–
Not specified — Non spécifiée	2, 047, 793	1, 202, 168	494, 486	–	351, 139	–
Value put in place by type of work — Valeur mise en place par genre de travail:						
New construction (including renovation, alteration) — Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	7, 845, 738	4, 597, 019	757, 297	691, 626	1, 799, 796	–
Repair and maintenance — Réparation et entretien	3, 141, 172	2, 548, 556	239, 490	320, 457	32, 669	–
Not specified — Non spécifiée	2, 350, 933	1, 357, 168	494, 486	–	499, 279	–
Value put in place by type of contractual agreement — Valeur mise en place par genre de contrat:						
Contracts with building owners — Contrats avec des propriétaires de bâtiments	4, 491, 462	3, 118, 622	810, 307	499, 480	63, 053	–
Sub-contracts with general building contractors — Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	6, 271, 561	3, 907, 337	81, 370	319, 611	1, 963, 243	–
Sub-contracts with other trade contractors — Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	647, 605	225, 194	105, 110	192, 992	124, 309	–
Not specified — Non spécifiée	1, 927, 215	1, 251, 590	494, 486	–	181, 139	–

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 10. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Trade by Province, 1971 — Continued

TABLEAU 10. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par genre de métier et par province, 1971 — suite

Item — Détail	Total	Plumbing and wet heating — Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating — Chauffage par voie sèche	Process piping[11] — Conduites industrielles[11]	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) and other mechanical trades[12,18] — Climatisation et ventilation (y compris tôlerie) et autres types d'ouvrages mécaniques[12,18]	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie
	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard					
	number — nombre					
Establishments — Total — Établissements	**24**	**17**	**3**	**—**	**4**	
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des ouvriers salariés	**303,196**	**251,059**	**15,575**	**—**	**36,562**	
Journeymen — Ouvriers qualifiés	179,519	146,750	8,757	—	24,012	
Apprentices — Apprentis	76,618	62,237	3,234	—	11,147	
Other[2] — Autres[2]	47,059	42,072	3,584	—	1,403	
Union man-hours — Heures de travail des ouvriers syndiqués	177,294	164,935	—	—	12,359	
Non-union man-hours — Heures de travail des ouvriers non syndiqués	84,034	56,677	3,154	—	24,203	
Man-hours not specified as union or non-union — Heures de travail des ouvriers non spécifiées	41,868	29,447	12,421	—	—	
Salaried employees — Total — Employés à traitement annuel	**46**	**37**	**5**	**—**	**4**	
Owners and partners (unincorporated firms) — Total — Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	**20**	**16**	**3**	**—**	**1**	
	dollars					
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**164,144**	**80,859**	**11,926**	**—**	**71,359**	
Construction	92,011	25,898	28	—	66,085	
Machinery and equipment — Machines et équipement	72,133	54,961	11,898	—	5,274	
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**114,455**	**109,358**	**4,005**	**—**	**1,092**	
Construction	21,563	21,271	292	—	—	
Machinery and equipment — Machines et équipement	92,892	88,087	3,713	—	1,092	
Income statement — État des profits et pertes						
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	**5,527,729**	**4,742,509**	**264,753**	**—**	**520,467**	
Revenue from construction (contract and service work)[3] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[3]	4,960,998	4,261,824	263,665	—	435,509	
Revenue from non-construction operations[4] — Revenus ne provenant pas des travaux de construction[4]	566,731	480,685	1,088	—	84,958	
Operating costs — Coûts des opérations:						
Payments to sub-contractors — Paiements versés au sous-traitants	90,337	73,848	6,878	—	9,611	
Materials and supplies[5] — Matériaux et fournitures[5]	3,167,764	2,778,890	92,420	—	296,454	
Gross wages paid[6] — Salaires bruts des ouvriers[6]	965,191	776,973	65,238	—	122,980	
Gross salaries paid — Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	333,648	266,620	41,729	—	25,299	
Depreciation — Amortissement	78,484	64,690	4,614	—	9,180	
Other expenses — Autres frais	673,677	588,604	34,525	—	50,548	
Profit or loss — Bénéfice ou perte:						
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	240,984	199,593	19,349	—	6,395	
Loss — Perte	22,356	6,709	[19]	—	[19]	
Miscellaneous non-operating revenue[7] — Autres revenus non imputable à l'exploitation[7]	**8,744**	**6,380**	**2,794**	**—**	**(430)**	
Earnings and withdrawals of working owners and partners — Gains et retraits des propriétaires et des associés	**109,066**	**88,431**	[20]	**—**	[20]	
Measures of output[8] Mesures de production[8]						
Value of construction put in place[9] — Valeur de la construction mise en place[9]	**4,870,661**	**4,187,976**	**256,787**	**—**	**425,898**	
Value put in place by type of construction — Valeur mise en place par genre de construction:						
Residential (single, duplex, triplex) — Habitations (unifamiliales, duplex, triplex)	542,210	426,063	69,845	—	46,302	
Other residential (apartments, townhouses) — Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	11,406	3,406	—	—	8,000	
Industrial — Bâtiments à usage industriel	145,078	20,434	2,910	—	121,734	
Commercial — Bâtiments à usage commercial	2,506,681	2,374,943	—	—	131,738	
Institutional — Institutions	882,670	772,461	—	—	110,209	
Engineering — Ouvrages de génie	—	—	—	—	—	
Other[10] — Autres[10]	7,915	—	—	—	7,915	
Not specified — Non spécifiée	774,701	590,669	184,032	—	—	
Value put in place by type of work — Valeur mise en place par genre de travail:						
New construction (including renovation, alteration) — Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	3,285,232	2,948,039	18,189	—	319,004	
Repair and maintenance — Réparation et entretien	810,728	649,268	54,566	—	106,894	
Not specified — Non spécifiée	774,701	590,669	184,032	—	—	
Value put in place by type of contractual agreement — Valeur mise en place par genre de contrat:						
Contracts with building owners — Contrats avec des propriétaires de bâtiments	707,857	485,986	72,755	—	149,116	
Sub-contracts with general building contractors — Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	1,453,592	1,236,321	—	—	217,271	
Sub-contracts with other trade contractors — Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	1,934,511	1,875,000	—	—	59,511	
Not specified — Non spécifiée	774,701	590,669	184,032	—	—	

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 10. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Trade by Province, 1971 — Continued

TABLEAU 10. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par genre de métier et par province, 1971 — suite

Item — Détail	Total	Plumbing and wet heating — Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating — Chauffage par voie sèche	Process piping[11] and automatic sprinkler systems[13] — Conduites industrielles[11] et systèmes d'extinction automatique d'incendie[13]	Air conditioning and ventilation (including sheet metal — Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)	Other mechanical trades[12] — Autres types d'ouvrage mécaniques[12]
	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse					
	number — nombre					
Establishments — Total — Établissements	**169**	**114**	**27**	**6**	**8**	**14**
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des ouvriers salariés	**3, 182, 980**	**1, 634, 172**	**465, 347**	**626, 822**	**270, 226**	**186, 413**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	2, 446, 564	1, 252, 588	329, 313	527, 193	197, 278	140, 192
Apprentices — Apprentis	593, 307	306, 336	114, 873	79, 243	65, 496	27, 359
Other[2] — Autres[2]	143, 109	75, 248	21, 161	20, 386	7, 452	18, 862
Union man-hours — Heures de travail des ouvriers syndiqués	2, 473, 212	1, 198, 200	305, 342	626, 322	206, 954	136, 394
Non-union man-hours — Heures de travail des ouvriers non syndiqués	434, 981	260, 217	83, 830	500	45, 084	45, 350
Man-hours not specified as union or non-union — Heures de travail des ouvriers non spécifiées	274, 787	175, 755	76, 175	—	18, 188	4, 669
Salaried employees — Total — Employés à traitement annuel	**355**	**226**	**50**	**24**	**31**	**24**
Owners and partners (unincorporated firms) — Total — Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	**104**	**81**	**18**	—	—	**5**
	dollars					
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**320, 736**	**199, 260**	**75, 805**	—	**27, 484**	**18, 187**
Construction	48, 761	29, 498	13, 289	—	5, 264	710
Machinery and equipment — Machines et équipement	271, 975	169, 762	62, 516	—	22, 220	17, 477
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**98, 340**	**56, 482**	**18, 028**	—	**7, 912**	**15, 918**
Construction	25, 664	20, 501	3, 127	—	1, 662	374
Machinery and equipment — Machines et équipement	72, 676	35, 981	14, 901	—	6, 250	15, 544
Income statement — État des profits et pertes						
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	**44, 712, 953**	**23, 820, 645**	**7, 379, 560**	**5, 846, 806**	**3, 894, 631**	**3, 771, 311**
Revenue from construction (contract and service work)[3] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[3]	43, 652, 335	23, 255, 445	7, 249, 441	5, 846, 806	3, 670, 291	3, 630, 352
Revenue from non-construction operations[4] — Revenus ne provenant pas des travaux de construction[4]	1, 060, 618	565, 200	130, 119	—	224, 340	140, 959
Operating costs — Coûts des opérations:						
Payments to sub-contractors — Paiements versés au sous-traitants	2, 723, 515	1, 607, 536	558, 645	314, 190	162, 127	81, 017
Materials and supplies[5] — Matériaux et fournitures[5]	17, 266, 352	9, 542, 714	2, 672, 189	1, 345, 500	2, 025, 288	1, 680, 661
Gross wages paid[6] — Salaires bruts des ouvriers[6]	14, 673, 553	7, 561, 445	1, 589, 251	3, 323, 151	1, 215, 510	984, 196
Gross salaries paid — Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	3, 218, 851	2, 079, 631	424, 872	234, 770	287, 389	192, 189
Depreciation — Amortissement	334, 339	219, 785	51, 899	20, 278	25, 728	16, 649
Other expenses — Autres frais	3, 833, 834	1, 962, 154	1, 004, 159	246, 113	293, 892	327, 516
Profit or loss — Bénéfice ou perte:						
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	3, 021, 919	1, 022, 247	1, 092, 828	362, 804	32, 818	511, 222
Loss — Perte	359, 410	174, 867	14, 283	—	148, 121	22, 139
Miscellaneous non-operating revenue[7] — Autres revenus non imputable à l'exploitation[7]	**138, 682**	**77, 978**	**10, 635**	**24, 961**	**22, 375**	**2, 733**
Earnings and withdrawals of working owners and partners — Gains et retraits des propriétaires et des associés	**602, 489**	**471, 637**	**93, 686**	—	—	**37, 166**
Measures of output[8] Mesures de production[8]						
Value of construction put in place[9] — Valeur de la construction mise en place[9]	**40, 928, 820**	**21, 647, 909**	**6, 690, 796**	**5, 532, 616**	**3, 508, 164**	**3, 549, 335**
Value put in place by type of construction — Valeur mise en place par genre de construction:						
Residential (single, duplex, triplex) — Habitations (unifamiliales, duplex, triplex)	4, 061, 398	3, 102, 939	729, 854	—	176, 305	52, 300
Other residential (apartments, townhouses) — Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	1, 405, 858	1, 213, 625	921	119, 808	37, 991	33, 513
Industrial — Bâtiments à usage industriel	15, 610, 120	7, 699, 907	1, 332, 716	3, 563, 985	1, 390, 133	1, 623, 379
Commercial — Bâtiments à usage commercial	6, 419, 162	4, 427, 595	123, 507	385, 847	747, 801	734, 412
Institutional — Institutions	6, 082, 035	1, 255, 161	3, 096, 977	95, 847	702, 218	931, 832
Engineering — Ouvrages de génie	1, 497, 572	53, 005	—	1, 367, 129	8, 860	68, 578
Other[10] — Autres[10]	402, 726	300, 977	—	—	94, 977	6, 772
Not specified — Non spécifiée	5, 449, 949	3, 594, 700	1, 406, 821	—	349, 879	98, 549
Value put in place by type of work — Valeur mise en place par genre de travail:						
New construction (including renovation, alteration) — Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	30, 269, 144	15, 693, 747	5, 044, 743	4, 099, 806	2, 713, 098	2, 717, 750
Repair and maintenance — Réparation et entretien	4, 945, 898	2, 095, 633	239, 232	1, 432, 810	445, 187	733, 036
Not specified — Non spécifiée	5, 713, 778	3, 858, 529	1, 406, 821	—	349, 879	98, 549
Value put in place by type of contractual agreement — Valeur mise en place par genre de contrat:						
Contracts with building owners — Contrats avec des propriétaires de bâtiments	15, 664, 514	9, 662, 366	825, 474	2, 937, 385	777, 911	1, 461, 378
Sub-contracts with general building contractors — Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	19, 342, 103	8, 774, 637	4, 431, 283	2, 595, 231	2, 010, 990	1, 529, 962
Sub-contracts with other trade contractors — Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	1, 168, 524	312, 476	27, 218	—	369, 384	459, 446
Not specified — Non spécifiée	4, 753, 679	2, 898, 430	1, 406, 821	—	349, 879	98, 549

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 10. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Trade by Province, 1971 – Continued

TABLEAU 10. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par genre de métier et par province, 1971 – suite

Item – Détail	Total	Plumbing and wet heating – Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating – Chauffage par voie sèche	Process piping[11] – Conduites industrielles[11]	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) – Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)	Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Other mechanical trades[12] – Autres types d'ouvrages mécaniques[12]
	New Brunswick – Nouveau-Brunswick						
	number – nombre						
Establishments – Total – Établissements	**128**	**101**	**9**	**3**	**7**	**3**	**5**
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des ouvriers salariés	**1,668,266**	**911,851**	**124,037**	**257,102**	**205,322**	**77,767**	**92,187**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	1,196,844	626,291	88,198	210,919	150,078	41,286	80,072
Apprentices – Apprentis	359,828	205,698	34,546	34,183	52,575	25,903	6,923
Other[2] – Autres[2]	111,594	79,862	1,293	12,000	2,669	10,578	5,192
Union man-hours – Heures de travail des ouvriers syndiqués	1,011,055	407,898	71,233	257,102	151,962	75,336	47,524
Non-union man-hours – Heures de travail des ouvriers non syndiqués	507,742	359,911	49,808	–	53,360	–	44,663
Man-hours not specified as union or non-union – Heures de travail des ouvriers non spécifiées	149,469	144,042	2,996	–	–	2,431	–
Salaried employees – Total – Employés à traitement annuel	**205**	**128**	**8**	**25**	**24**	**8**	**12**
Owners and partners (unincorporated firms) – Total – Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	**67**	**58**	**9**	**–**	**–**	**–**	**–**
	dollars						
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**483,300**	**357,770**	**21,193**	**55,113**	**44,360**	**–**	**4,864**
Construction	209,088	202,904	185	–	5,999	–	–
Machinery and equipment – Machines et équipement	274,212	154,866	21,008	55,113	38,361	–	4,864
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**140,301**	**67,430**	**8,952**	**6,908**	**50,753**	**–**	**6,258**
Construction	31,301	20,407	671	115	9,571	–	537
Machinery and equipment – Machines et équipement	109,000	47,023	8,281	6,793	41,182	–	5,721
Income statement – État des profits et pertes							
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	**28,957,587**	**16,447,472**	**1,484,346**	**2,632,875**	**5,629,818**	**905,305**	**1,857,771**
Revenue from construction (contract and service work)[3] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[3]	27,929,949	16,015,892	1,473,059	2,608,182	5,145,894	905,305	1,781,617
Revenue from non-construction operations[4] – Revenus ne provenant pas des travaux de construction[4]	1,027,638	431,580	11,287	24,693	483,924	–	76,154
Operating costs – Coûts des opérations:							
Payments to sub-contractors – Paiements versés au sous-traitants	1,534,997	608,791	196,244	204,283	463,597	35,876	26,206
Materials and supplies[5] – Matériaux et fournitures[5]	14,571,008	8,653,698	629,381	554,362	3,342,830	387,988	1,002,749
Gross wages paid[6] – Salaires bruts des ouvriers[6]	6,692,956	3,581,901	347,889	1,166,568	860,341	317,216	419,041
Gross salaries paid – Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	1,865,879	1,115,975	70,604	279,885	245,395	61,664	92,356
Depreciation – Amortissement	316,203	215,894	15,271	34,036	37,471	5,634	7,897
Other expenses – Autres frais	2,872,144	1,698,262	166,275	254,604	495,590	81,528	175,885
Profit or loss – Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	1,438,312	817,481	58,682	139,137	184,594	15,399	133,639
Loss – Perte	333,912	244,530	[19] –	[19] –	–	–	–
Miscellaneous non-operating revenue[7] – Autres revenus non imputable à l'exploitation[7]	**191,749**	**149,574**	**7,385**	**9,827**	**18,846**	**–**	**6,117**
Earnings and withdrawals of working owners and partners – Gains et retraits des propriétaires et des associés	**386,083**	**353,301**	**32,782**	**–**	**–**	**–**	**–**
Measures of output[8] Mesures de production[8]							
Value of construction put in place[9] – Valeur de la construction mise en place[9]	**26,394,952**	**15,407,101**	**1,276,815**	**2,403,899**	**4,682,297**	**869,429**	**1,755,411**
Value put in place by type of construction – Valeur mise en place par genre de construction:							
Residential (single, duplex, triplex) – Habitations (unifamiliales, duplex, triplex)	5,614,698	4,991,718	321,395	–	206,580	–	95,005
Other residential (apartments, townhouses) – Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	1,727,407	1,646,691	27,835	–	52,881	–	–
Industrial – Bâtiments à usage industriel	5,078,497	975,928	103,466	2,158,843	689,472	691,269	459,519
Commercial – Bâtiments à usage commercial	3,519,702	1,496,760	87,164	198,855	1,158,458	133,251	445,214
Institutional – Institutions	5,844,470	2,684,453	662,819	–	1,804,523	–	692,675
Engineering – Ouvrages de génie	929,433	201,499	–	46,201	618,735	–	62,998
Other[10] – Autres[10]	332,640	180,992	–	–	151,648	–	–
Not specified – Non spécifiée	3,348,105	3,229,060	74,136	–	–	44,909	–
Value put in place by type of work – Valeur mise en place par genre de travail:							
New construction (including renovation, alteration) – Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	18,765,822	9,257,360	1,039,985	2,237,501	4,088,604	724,582	1,417,790
Repair and maintenance – Réparation et entretien	4,137,059	2,776,715	162,694	166,398	593,693	99,938	337,621
Not specified – Non spécifiée	3,492,071	3,373,026	74,136	–	–	44,909	–
Value put in place by type of contractual agreement – Valeur mise en place par genre de contrat:							
Contracts with building owners – Contrats avec des propriétaires de bâtiments	8,584,027	5,992,874	344,332	1,151,352	607,644	–	487,825
Sub-contracts with general building contractors – Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	10,878,787	4,648,246	813,071	295,922	3,729,663	824,520	567,365
Sub-contracts with other trade contractors – Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	2,346,009	298,897	45,276	956,625	344,990	–	700,221
Not specified – Non spécifiée	4,586,129	4,467,084	74,136	–	–	44,909	–

See footnote(s) on page 57. – Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 10. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Trade by Province, 1971 — Continued

TABLEAU 10. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par genre de métier et par province, 1971 — suite

Item — Détail	Total	Plumbing and wet heating — Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating — Chauffage par voie sèche	Process piping[11] — Conduites industrielles[11]	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) — Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Other mechanical trades[12] — Autres types d'ouvrages mécaniques[12]
	Québec						
	number — nombre						
Establishments — Total — Établissements	**1,250**	**911**	**159**	**17**	**92**	**26**	**45**
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des ouvriers salariés	**17,792,894**	**8,764,369**	**865,362**	**3,884,238**	**2,890,434**	**644,266**	**744,225**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	12,228,539	5,722,952	577,673	3,140,850	1,830,083	368,090	588,891
Apprentices — Apprentis	4,425,773	2,475,954	201,559	585,977	808,766	221,977	131,540
Other[2] — Autres[2]	1,138,582	565,463	86,130	157,411	251,585	54,199	23,794
Union man-hours — Heures de travail des ouvriers syndiqués	12,447,560	5,275,606	198,895	3,820,191	2,132,506	465,446	554,916
Non-union man-hours — Heures de travail des ouvriers non syndiqués	3,014,022	1,739,327	458,301	50,202	490,982	115,929	159,281
Man-hours not specified as union or non-union — Heures de travail des ouvriers non spécifiées	2,331,312	1,749,436	208,166	13,845	266,946	62,891	30,028
Salaried employees — Total — Employés à traitement annuel	**2,241**	**1,275**	**125**	**172**	**410**	**109**	**150**
Owners and partners (unincorporated firms) — Total — Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	**787**	**584**	**135**	**4**	**32**	**15**	**17**
	dollars						
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**3,411,938**	**1,858,604**	**401,349**	**175,847**	**674,016**	**142,051**	**160,071**
Construction	605,905	359,147	125,168	17,766	92,634	—	11,190
Machinery and equipment — Machines et équipement	2,806,033	1,499,457	276,181	158,081	581,382	142,051	148,881
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**1,324,683**	**792,362**	**116,380**	**93,226**	**203,580**	**70,390**	**48,745**
Construction	338,593	207,074	30,999	11,740	63,553	10,839	14,388
Machinery and equipment — Machines et équipement	986,090	585,288	85,381	81,486	140,027	59,551	34,357
Income statement — État des profits et pertes							
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	**317,400,405**	**169,644,333**	**18,884,732**	**38,839,185**	**58,770,995**	**10,318,920**	**20,942,240**
Revenue from construction (contract and service work)[3] — Revenus de construction(contrats et travaux d'entretien)[3]	308,747,603	164,047,903	17,724,207	38,839,185	57,956,295	9,918,250	20,261,763
Revenue from non-construction operations[4] — Revenus ne provenant pas des travaux de construction[4]	8,652,802	5,596,430	1,160,525	—	814,700	400,670	680,477
Operating costs — Coûts des opérations:							
Payments to sub-contractors — Paiements versés au sous-traitants	23,797,574	9,200,911	573,370	5,127,494	7,574,108	369,205	952,486
Materials and supplies[5] — Matériaux et fournitures[5]	141,856,028	84,464,841	10,038,542	6,892,414	25,225,202	4,765,376	10,469,653
Gross wages paid[6] — Salaires bruts des ouvriers[6]	84,909,997	39,906,204	3,572,869	20,620,367	13,955,133	2,932,391	3,923,033
Gross salaries paid — Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	19,045,927	10,374,537	938,586	1,753,041	3,734,306	928,365	1,317,092
Depreciation — Amortissement	3,231,279	1,854,120	344,504	210,309	566,883	122,050	133,413
Other expenses — Autres frais	29,940,030	16,227,932	2,131,181	2,601,746	5,756,887	860,480	2,361,804
Profit or loss — Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	16,114,889	8,511,188	1,338,743	1,633,814	2,280,948	341,053	1,977,668
Loss — Perte	1,495,319	895,400	53,063	[19]	322,472	[19]	192,909
Miscellaneous non-operating revenue[7] — Autres revenus non imputable à l'exploitation[7]	**1,015,549**	**606,288**	**102,604**	**150,669**	**94,266**	**41,201**	**20,521**
Earnings and withdrawals of working owners and partners — Gains et retraits des propriétaires et des associés	**5,113,784**	**3,790,177**	**874,772**	**34,076**	**222,218**	**65,313**	**127,228**
Measures of output[8] Mesures de production[8]							
Value of construction put in place[9] — Valeur de la construction mise en place[9]	**284,950,029**	**154,846,992**	**17,150,837**	**33,711,691**	**50,382,187**	**9,549,045**	**19,309,277**
Value put in place by type of construction — Valeur mise en place par genre de construction:							
Residential (single, duplex, triplex) — Habitations (unifamiliales, duplex, triplex)	45,797,495	37,019,283	6,957,673	156,122	1,358,601	24,035	281,781
Other residential (apartments, townhouses) — Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	19,258,170	16,423,503	1,170,278	34,817	1,205,191	225,760	198,621
Industrial — Bâtiments à usage industriel	56,696,286	11,980,066	1,034,693	24,135,813	8,672,563	6,630,232	4,242,919
Commercial — Bâtiments à usage commercial	51,745,735	24,198,349	1,369,224	1,474,661	16,350,233	1,610,453	6,742,815
Institutional — Institutions	50,869,570	24,085,249	3,029,674	125,099	16,946,355	485,471	6,197,722
Engineering — Ouvrages de génie	12,620,175	1,377,875	—	7,546,919	3,057,990	38,337	599,054
Other[10] — Autres[10]	1,741,308	1,500,429	49,265	68,473	101,155	—	21,986
Not specified — Non spécifiée	46,221,290	38,262,238	3,540,030	169,787	2,690,099	534,757	1,024,379
Value put in place by type of work — Valeur mise en place par genre de travail:							
New construction (including renovation, alteration) — Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	167,791,064	74,707,092	9,437,893	26,111,147	36,406,895	6,944,790	14,183,247
Repair and maintenance — Réparation et entretien	51,248,023	28,198,864	2,147,250	6,799,489	8,475,190	1,592,042	4,035,188
Not specified — Non spécifiée	65,910,942	51,941,036	5,565,694	801,055	5,500,102	1,012,213	1,090,842
Value put in place by type of contractual agreement — Valeur mise en place par genre de contrat:							
Contracts with building owners — Contrats avec des propriétaires de bâtiments	93,700,402	47,722,640	4,314,957	21,119,435	13,508,096	1,841,158	5,194,116
Sub-contracts with general building contractors — Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	111,389,871	56,852,541	7,131,376	7,287,844	27,011,526	6,531,534	6,575,050
Sub-contracts with other trade contractors — Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	36,572,761	15,438,192	2,035,267	5,134,625	7,203,022	641,596	6,120,059
Not specified — Non spécifiée	43,286,995	34,833,619	3,669,237	169,787	2,659,543	534,757	1,420,052

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 10. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Trade by Province, 1971 — Continued

TABLEAU 10. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par genre de métier et par province, 1971 — suite

Item — Détail	Total	Plumbing and wet heating — Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating — Chauffage par voie sèche	Process piping[11] — Conduites industrielles[11]	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) — Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Other mechanical trades[12] — Autres types d'ouvrages mécaniques[12]
	Ontario						
	number — nombre						
Establishments — Total — Établissements	**1,653**	**1,079**	**300**	**50**	**149**	**23**	**52**
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des ouvriers salariés	**31,110,765**	**15,145,830**	**3,167,527**	**4,619,728**	**5,311,470**	**848,909**	**2,017,301**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	23,626,530	11,459,514	2,161,606	3,914,334	4,078,968	456,750	1,555,358
Apprentices — Apprentis	5,372,772	2,757,629	560,928	468,697	960,351	293,566	331,601
Other[2] — Autres[2]	2,111,463	928,687	444,993	236,697	272,151	98,593	130,342
Union man-hours — Heures de travail des ouvriers syndiqués	22,551,951	9,503,460	1,561,783	4,436,561	4,640,371	702,729	1,707,047
Non-union man-hours — Heures de travail des ouvriers non syndiqués	6,354,267	4,153,026	1,266,605	65,043	493,706	91,914	283,973
Man-hours not specified as union or non-union — Heures de travail des ouvriers non spécifiées	2,204,547	1,489,344	339,139	118,124	177,393	54,266	26,281
Salaried employees — Total — Employés à traitement annuel	**4,434**	**1,958**	**454**	**583**	**846**	**141**	**452**
Owners and partners (unincorporated firms) — Total — Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	**931**	**642**	**204**	**12**	**41**	**10**	**22**
	dollars						
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**5,479,066**	**3,107,923**	**695,698**	**661,355**	**720,651**	**45,829**	**247,610**
Construction	983,280	581,021	139,516	152,460	91,548	1,319	17,416
Machinery and equipment — Machines et équipement	4,495,786	2,526,902	556,182	508,895	629,103	44,510	230,194
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**2,121,700**	**1,025,473**	**190,795**	**395,391**	**275,529**	**38,818**	**195,694**
Construction	538,403	245,908	48,565	76,185	86,214	7,463	74,068
Machinery and equipment — Machines et équipement	1,583,297	779,565	142,230	319,206	189,315	31,355	121,626
Income statement — État des profits et pertes							
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	**653,381,631**	**328,754,852**	**65,680,343**	**80,870,307**	**117,830,154**	**15,602,357**	**44,643,618**
Revenue from construction (contract and service work)[3] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[3]	637,857,383	319,463,702	63,098,643	80,231,024	116,564,594	15,411,187	43,088,233
Revenue from non-construction operations[4] — Revenus ne provenant pas des travaux de construction[4]	15,524,248	9,291,150	2,581,700	639,283	1,265,560	191,170	1,555,385
Operating costs — Coûts des opérations:							
Payments to sub-contractors — Paiements versés au sous-traitants	81,146,486	43,720,244	9,044,857	12,065,508	14,118,656	428,939	1,768,283
Materials and supplies[5] — Matériaux et fournitures[5]	264,048,943	139,663,154	26,187,110	23,839,728	47,711,473	7,234,446	19,413,033
Gross wages paid[6] — Salaires bruts des ouvriers[6]	186,165,248	87,297,411	17,550,345	30,989,157	33,262,012	4,685,882	12,380,441
Gross salaries paid — Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	41,939,980	17,974,765	4,169,626	6,387,200	8,308,434	1,326,255	3,773,700
Depreciation — Amortissement	5,385,130	2,721,816	669,985	594,633	884,816	77,327	436,555
Other expenses — Autres frais	51,343,698	24,381,052	6,147,120	6,241,289	8,873,169	1,245,653	4,455,415
Profit or loss — Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	28,820,760	14,973,328	2,892,630	2,488,224	5,216,505	637,033	2,613,040
Loss — Perte	5,468,614	1,976,918	981,330	1,735,432	544,911	33,178	196,844
Miscellaneous non-operating revenue[7] — Autres revenus non imputable à l'exploitation[7]	**1,974,010**	**1,058,619**	**351,670**	**234,918**	**276,477**	**9,090**	**43,236**
Earnings and withdrawals of working owners and partners — Gains et retraits des propriétaires et des associés	**6,118,913**	**4,192,424**	**1,386,434**	**69,724**	**227,734**	**57,528**	**185,069**
Measures of output[8] Mesures de production[8]							
Value of construction put in place[9] — Valeur de la construction mise en place[9]	**556,710,897**	**275,743,458**	**54,053,786**	**68,165,516**	**102,445,938**	**14,982,248**	**41,319,951**
Value put in place by type of construction — Valeur mise en place par genre de construction:							
Residential (single, duplex, triplex) — Habitations (unifamiliales, duplex, triplex)	66,409,814	45,688,926	16,072,236	416,197	3,993,182	—	239,273
Other residential (apartments, townhouses) — Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	61,275,592	53,696,552	4,704,666	17,722	2,653,347	185,275	18,030
Industrial — Bâtiments à usage industriel	117,887,684	37,168,400	6,529,575	33,002,043	14,300,506	10,665,640	16,221,520
Commercial — Bâtiments à usage commercial	108,947,521	36,732,224	5,562,888	6,102,442	46,361,140	2,779,135	11,409,691
Institutional — Institutions	121,907,401	71,234,773	10,371,318	7,113,877	22,230,026	331,911	10,625,496
Engineering — Ouvrages de génie	30,357,934	2,679,947	2,687,202	20,316,266	2,611,454	47,910	2,015,155
Other[10] — Autres[10]	2,121,723	1,119,670	170,621	467,785	164,220	—	199,427
Not specified — Non spécifiée	47,803,228	27,422,966	7,955,280	729,184	10,132,063	972,377	591,358
Value put in place by type of work — Valeur mise en place par genre de travail:							
New construction (including renovation, alteration) — Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	416,768,718	200,072,765	38,562,864	56,672,005	78,330,340	11,598,507	31,532,237
Repair and maintenance — Réparation et entretien	78,710,149	39,797,344	8,062,504	10,065,630	9,942,433	2,435,093	8,407,145
Not specified — Non spécifiée	61,232,030	35,873,349	7,428,418	1,427,881	14,173,165	948,648	1,380,569
Value put in place by type of contractual agreement — Valeur mise en place par genre de contrat:							
Contracts with building owners — Contrats avec des propriétaires de bâtiments	179,819,551	88,667,633	15,310,833	37,087,675	25,057,146	2,090,871	11,605,393
Sub-contracts with general building contractors — Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	291,193,048	151,010,924	28,460,459	24,388,132	55,834,857	11,456,302	20,042,374
Sub-contracts with other trade contractors — Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	36,719,606	7,042,556	3,413,707	5,187,312	11,636,116	369,847	9,070,068
Not specified — Non spécifiée	48,978,692	29,022,345	6,868,787	1,502,397	9,917,819	1,065,228	602,111

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 10. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Trade by Province, 1971 – Continued

TABLEAU 10. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par genre de métier et par province, 1971 – suite

Item – Détail	Total	Plumbing and wet heating – Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating – Chauffage par voie sèche	Process piping[11] – Conduites industrielles[11]	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) – Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)	Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Other mechanical trades[12] – Autres types d'ouvrages mécaniques[12]
	Manitoba						
	number – nombre						
Establishments – Total – Établissements	**260**	**162**	**56**	**5**	**21**	**7**	**9**
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des ouvriers salariés	**2,770,880**	**1,597,511**	**343,781**	**87,160**	**460,526**	**105,279**	**176,623**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	1,753,702	994,026	201,867	81,293	269,034	60,521	146,961
Apprentices – Apprentis	696,549	450,618	55,277	2,990	124,812	35,127	27,725
Other[2] – Autres[2]	320,629	152,867	86,637	2,877	66,680	9,631	1,937
Union man-hours – Heures de travail des ouvriers syndiqués	1,448,128	759,324	72,268	53,550	311,927	103,246	147,813
Non-union man-hours – Heures de travail des ouvriers non syndiqués	900,153	563,414	220,038	28,636	61,183	–	26,882
Man-hours not specified as union or non-union – Heures de travail des ouvriers non spécifiées	422,599	274,773	51,475	4,974	87,416	2,033	1,928
Salaried employees – Total – Employés à traitement annuel	**415**	**222**	**75**	**3**	**67**	**11**	**37**
Owners and partners (unincorporated firms) – Total – Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	**144**	**97**	**31**	**1**	**9**	**5**	**1**
	dollars						
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**663,961**	**416,839**	**105,048**	**9,097**	**72,790**	**–**	**60,187**
Construction	225,389	169,273	10,457	–	20,659	–	25,000
Machinery and equipment – Machines et équipement	438,572	247,566	94,591	9,097	52,131	–	35,187
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**151,053**	**79,747**	**36,654**	**7,875**	**23,111**	**–**	**3,666**
Construction	46,267	19,361	18,725	2,074	4,764	–	1,343
Machinery and equipment – Machines et équipement	104,786	60,386	17,929	5,801	18,347	–	2,323
Income statement – État des profits et pertes							
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	**62,065,058**	**35,314,656**	**8,175,480**	**1,431,670**	**9,969,353**	**1,497,708**	**5,676,191**
Revenue from construction (contract and service work)[3] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[3]	60,512,548	34,950,199	7,253,399	1,431,670	9,877,775	1,497,708	5,501,797
Revenue from non-construction operations[4] – Revenus ne provenant pas des travaux de construction[4]	1,552,510	364,457	922,081	–	91,578	–	174,394
Operating costs – Coûts des opérations:							
Payments to sub-contractors – Paiements versés au sous-traitants	10,370,287	7,089,520	614,963	316,767	2,060,553	35,876	252,608
Materials and supplies[5] – Matériaux et fournitures[5]	27,326,615	14,614,689	4,382,110	297,464	4,267,419	658,712	3,106,221
Gross wages paid[6] – Salaires bruts des ouvriers[6]	13,428,570	7,627,383	1,486,084	538,432	2,360,782	475,079	940,810
Gross salaries paid – Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	3,693,624	2,076,757	577,631	32,177	523,026	99,220	384,813
Depreciation – Amortissement	500,413	312,379	90,180	7,125	68,927	5,633	16,169
Other expenses – Autres frais	4,660,001	2,413,529	744,925	198,670	582,689	115,304	604,884
Profit or loss – Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	2,551,926	1,417,046	324,811	41,035	235,174	107,884	370,686
Loss – Perte	466,378	236,647	45,224	[19]	129,217	–	[19]
Miscellaneous non-operating revenue[7] – Autres revenus non imputable à l'exploitation[7]	**368,821**	**306,993**	**11,535**	**1,023**	**49,185**	**–**	**85**
Earnings and withdrawals of working owners and partners – Gains et retraits des propriétaires et des associés	**789,246**	**507,692**	**154,574**	[20]	**94,663**	**26,242**	[20]
Measures of output[8] Mesures de production[8]							
Value of construction put in place[9] – Valeur de la construction mise en place[9]	**50,142,261**	**27,860,679**	**6,638,436**	**1,114,903**	**7,817,222**	**1,461,832**	**5,249,189**
Value put in place by type of construction – Valeur mise en place par genre de construction:							
Residential (single, duplex, triplex) – Habitations (unifamiliales, duplex, triplex)	7,611,673	4,266,419	2,897,879	6,869	407,445	–	33,061
Other residential (apartments, townhouses) – Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	4,826,622	4,156,475	306,014	–	339,833	–	24,300
Industrial – Bâtiments à usage industriel	9,072,604	3,324,578	399,670	741,389	1,384,249	1,253,610	1,969,108
Commercial – Bâtiments à usage commercial	11,259,332	6,233,237	1,371,068	51,515	2,051,977	141,736	1,409,799
Institutional – Institutions	9,584,468	4,846,796	708,800	–	2,386,678	–	1,642,194
Engineering – Ouvrages de génie	373,468	–	–	202,741	–	–	170,727
Other[10] – Autres[10]	34,140	34,140	–	–	–	–	–
Not specified – Non spécifiée	7,379,954	4,999,034	955,005	112,389	1,247,040	66,486	–
Value put in place by type of work – Valeur mise en place par genre de travail:							
New construction (including renovation, alteration) – Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	34,275,970	18,644,373	4,508,038	794,976	4,902,193	1,267,554	4,158,836
Repair and maintenance – Réparation et entretien	7,059,109	3,640,159	1,175,393	207,538	927,048	127,792	981,179
Not specified – Non spécifiée	8,807,182	5,576,147	955,005	112,389	1,987,981	66,486	109,174
Value put in place by type of contractual agreement – Valeur mise en place par genre de contrat:							
Contracts with building owners – Contrats avec des propriétaires de bâtiments	10,778,956	5,867,966	1,362,079	659,079	1,096,950	21,489	1,771,393
Sub-contracts with general building contractors – Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	25,225,793	15,073,389	3,527,671	–	3,570,019	1,373,857	1,680,857
Sub-contracts with other trade contractors – Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	5,338,050	526,848	793,681	343,435	1,903,213	–	1,770,873
Not specified – Non spécifiée	8,799,462	6,392,476	955,005	112,389	1,247,040	66,486	26,066

See footnote(s) on page 57. – Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 10. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Trade by Province, 1971 — Continued

TABLEAU 10. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par genre de métier et par province, 1971 — suite

Item — Détail	Total	Plumbing and wet heating — Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating — Chauffage par voie sèche	Process piping[11] — Conduites industrielles[11]	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) and automatic sprinkler systems[18] — Climatisation et ventilation (y compris tôlerie) et systèmes d'extinction automatique d'incendie[18]	Other mechanical trades[12] — Autres types d'ouvrages mécaniques[12]
	Saskatchewan					
	number — nombre					
Establishments — Total — Établissements	**205**	**147**	**33**	**4**	**13**	**8**
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des ouvriers salariés	**1,729,154**	**1,062,587**	**207,097**	**102,909**	**280,547**	**76,014**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	1,130,464	659,230	138,480	100,137	183,196	49,421
Apprentices — Apprentis	417,251	316,505	39,414	1,642	35,758	23,932
Other[2] — Autres[2]	181,439	86,852	29,203	1,130	61,593	2,661
Union man-hours — Heures de travail des ouvriers syndiqués	1,053,315	610,310	35,750	100,465	250,858	55,932
Non-union man-hours — Heures de travail des ouvriers non syndiqués	487,528	316,422	133,050	2,196	24,749	11,111
Man-hours not specified as union or non-union — Heures de travail des ouvriers non spécifiées	188,311	135,855	38,297	248	4,940	8,971
Salaried employees — Total — Employés à traitement annuel	**249**	**157**	**37**	**9**	**31**	**15**
Owners and partners (unincorporated firms) — Total — Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	**102**	**83**	**14**	**1**	**4**	**–**
	dollars					
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**285,681**	**205,585**	**53,794**	**–**	**24,473**	**1,829**
Construction	43,773	37,412	6,358	–	–	3
Machinery and equipment — Machines et équipement	241,908	168,173	47,436	–	24,473	1,826
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**130,902**	**74,968**	**12,174**	**656**	**42,107**	**997**
Construction	16,618	10,972	4,281	–	1,000	365
Machinery and equipment — Machines et équipement	114,284	63,996	7,893	656	41,107	632
Income statement — État des profits et pertes						
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	**32,033,408**	**21,791,025**	**3,574,844**	**978,921**	**3,585,123**	**2,103,495**
Revenue from construction (contract and service work)[3] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[3]	30,885,274	21,158,045	3,267,087	962,629	3,491,387	2,006,126
Revenue from non-construction operations[4] — Revenus ne provenant pas des travaux de construction[4]	1,148,134	632,980	307,757	16,292	93,736	97,369
Operating costs — Coûts des opérations:						
Payments to sub-contractors — Paiements versés au sous-traitants	2,236,372	1,831,532	115,914	1,597	168,746	118,583
Materials and supplies[5] — Matériaux et fournitures[5]	15,245,176	10,819,418	1,722,639	149,159	1,493,965	1,059,995
Gross wages paid[6] — Salaires bruts des ouvriers[6]	7,496,998	4,692,980	789,613	608,933	1,060,092	345,380
Gross salaries paid — Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	2,107,828	1,401,727	261,771	88,017	225,067	131,246
Depreciation — Amortissement	329,081	212,242	57,071	2,969	44,380	12,419
Other expenses — Autres frais	2,645,499	1,670,611	383,925	22,158	411,236	157,569
Profit or loss — Bénéfice ou perte:						
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	2,130,145	1,290,085	265,898	106,088	181,637	286,437
Loss — Perte	157,691	127,570	21,987	–	–	8,134
Miscellaneous non-operating revenue[7] — Autres revenus non imputable à l'exploitation[7]	**197,919**	**164,210**	**26,481**	**1,311**	**2,256**	**3,661**
Earnings and withdrawals of working owners and partners — Gains et retraits des propriétaires et des associés	**522,547**	**425,890**	**74,782**	[20]	[20]	**–**
Measures of output[8] Mesures de production[8]						
Value of construction put in place[9] — Valeur de la construction mise en place[9]	**28,648,902**	**19,326,513**	**3,151,173**	**961,032**	**3,322,641**	**1,887,543**
Value put in place by type of construction — Valeur mise en place par genre de construction:						
Residential (single, duplex, triplex) — Habitations (unifamiliales, duplex, triplex)	5,499,553	4,354,942	1,021,463	2,978	107,937	12,233
Other residential (apartments, townhouses) — Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	962,670	823,594	95,677	–	42,786	61
Industrial — Bâtiments à usage industriel	3,432,973	1,397,242	[20]	[20]	912,639	735,577
Commercial — Bâtiments à usage commercial	5,827,067	4,140,868	776,339	5,955	572,081	331,824
Institutional — Institutions	6,520,316	4,541,983	286,993	5,955	1,064,974	620,411
Engineering — Ouvrages de génie	1,944,667	572,450	[20]	[20]	407,766	127,176
Other[10] — Autres[10]	158,852	137,830	21,022	–	–	–
Not specified — Non spécifiée	4,302,804	3,357,604	653,574	17,452	214,458	59,711
Value put in place by type of work — Valeur mise en place par genre de travail:						
New construction (including renovation, alteration) — Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	19,301,885	13,337,785	1,447,753	172,773	2,807,720	1,535,854
Repair and maintenance — Réparation et entretien	4,399,936	2,236,359	800,334	770,807	300,463	291,971
Not specified — Non spécifiée	4,947,081	3,752,369	903,086	17,452	214,458	59,711
Value put in place by type of contractual agreement — Valeur mise en place par genre de contrat:						
Contracts with building owners — Contrats avec des propriétaires de bâtiments	8,355,039	5,717,126	994,067	913,581	378,551	351,714
Sub-contracts with general building contractors — Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	13,311,067	8,373,757	1,322,081	29,999	2,520,488	1,064,742
Sub-contracts with other trade contractors — Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	2,850,293	2,125,568	181,451	–	209,144	334,130
Not specified — Non spécifiée	4,132,503	3,110,062	653,574	17,452	214,458	136,955

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 10. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Trade by Province, 1971 – Continued

TABLEAU 10. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par genre de métier et par province, 1971 – suite

Item – Détail	Total	Plumbing and wet heating – Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating – Chauffage par voie sèche	Process piping[11] – Conduites industrielles[11]	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) – Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)	Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Other mechanical trades[12] – Autres types d'ouvrages mécaniques[12]
	Alberta						
	number – nombre						
Establishments – Total – Établissements	**365**	**263**	**63**	**3**	**16**	**3**	**17**
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des ouvriers salariés	**7,039,478**	**3,477,668**	**738,689**	**1,390,422**	**431,382**	**126,814**	**874,503**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	4,983,343	2,160,316	442,274	1,373,678	264,348	80,417	662,310
Apprentices – Apprentis	1,622,305	1,084,623	180,755	6,415	128,014	40,207	182,291
Other[2] – Autres[2]	433,830	232,729	115,660	10,329	39,020	6,190	29,902
Union man-hours – Heures de travail des ouvriers syndiqués	5,149,274	2,162,459	240,494	1,385,489	402,074	126,814	831,944
Non-union man-hours – Heures de travail des ouvriers non syndiqués	1,570,926	1,076,767	427,831	–	23,769	–	42,559
Man-hours not specified as union or non-union – Heures de travail des ouvriers non spécifiées	319,278	238,442	70,364	4,933	5,539	–	–
Salaried employees – Total – Employés à traitement annuel	**859**	**515**	**103**	**49**	**58**	**28**	**106**
Owners and partners (unincorporated firms) – Total – Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	**115**	**91**	**21**	–	**2**	–	**1**
	dollars						
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**1,530,804**	**1,107,655**	**208,135**	**36,670**	**46,750**	–	**131,594**
Construction	413,822	312,429	77,800	–	5,021	–	18,572
Machinery and equipment – Machines et équipement	1,116,982	795,226	130,335	36,670	41,729	–	113,022
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**436,824**	**270,175**	**53,050**	**26,245**	**47,095**	–	**40,259**
Construction	62,202	38,136	14,282	1,826	889	–	7,069
Machinery and equipment – Machines et équipement	374,622	232,039	38,768	24,419	46,206	–	33,190
Income statement – État des profits et pertes							
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	**150,880,032**	**91,682,672**	**14,457,055**	**13,622,997**	**9,214,256**	**2,668,707**	**19,234,345**
Revenue from construction (contract and service work)[3] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[3]	148,517,826	90,268,312	14,311,007	13,499,355	9,165,706	2,648,707	18,624,739
Revenue from non-construction operations[4] – Revenus ne provenant pas des travaux de construction[4]	2,362,206	1,414,360	146,048	123,642	48,550	20,000	609,606
Operating costs – Coûts des opérations:							
Payments to sub-contractors – Paiements versés au sous-traitants	20,037,188	18,459,332	454,294	310,011	551,586	46,526	215,439
Materials and supplies[5] – Matériaux et fournitures[5]	63,332,586	38,451,586	7,549,404	1,912,270	4,713,771	1,375,568	9,329,987
Gross wages paid[6] – Salaires bruts des ouvriers[6]	38,809,730	18,779,444	3,539,852	8,550,069	2,180,582	698,627	5,061,156
Gross salaries paid – Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	8,268,696	4,970,879	899,305	592,544	643,088	279,901	882,979
Depreciation – Amortissement	1,233,253	838,837	149,141	23,291	117,496	9,894	94,594
Other expenses – Autres frais	11,525,273	6,561,586	1,193,291	486,563	606,254	134,774	2,542,805
Profit or loss – Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	8,833,004	4,637,150	759,578	1,748,249	411,731	123,417	1,107,385
Loss – Perte	1,159,698	1,016,142	87,810	–	10,252	[19]	[19]
Miscellaneous non-operating revenue[7] – Autres revenus non imputable à l'exploitation[7]	**445,867**	**380,675**	**43,646**	**840**	**12,929**	–	**7,777**
Earnings and withdrawals of working owners and partners – Gains et retraits des propriétaires et des associés	**648,552**	**506,770**	**117,786**	–	[20]	–	[20]
Measures of output[8] Mesures de production[8]							
Value of construction put in place[9] – Valeur de la construction mise en place[9]	**128,480,638**	**71,808,980**	**13,856,713**	**13,189,344**	**8,614,120**	**2,602,181**	**18,409,300**
Value put in place by type of construction – Valeur mise en place par genre de construction:							
Residential (single, duplex, triplex) – Habitations (unifamiliales, duplex, triplex)	18,709,605	13,315,603	5,115,575	–	130,118	–	148,309
Other residential (apartments, townhouses) – Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	11,748,091	10,473,547	1,007,177	–	216,210	–	51,157
Industrial – Bâtiments à usage industriel	18,948,948	4,920,609	[20]	[20]	493,604	1,835,724	8,653,424
Commercial – Bâtiments à usage commercial	37,664,935	24,547,012	2,242,144	–	5,247,046	422,640	5,206,093
Institutional – Institutions	20,226,597	12,376,799	1,203,306	–	2,284,119	343,817	4,018,556
Engineering – Ouvrages de génie	12,925,808	1,271,993	[20]	[20]	92,330	–	331,761
Other[10] – Autres[10]	825,652	734,211	36,481	–	54,960	–	–
Not specified – Non spécifiée	7,431,002	4,169,206	3,091,676	74,387	95,733	–	–
Value put in place by type of work – Valeur mise en place par genre de travail:							
New construction (including renovation, alteration) – Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	99,202,106	58,167,553	10,889,840	4,422,809	7,530,562	2,313,852	15,877,490
Repair and maintenance – Réparation et entretien	21,194,955	7,244,017	1,735,712	8,692,148	949,812	288,329	2,284,937
Not specified – Non spécifiée	8,083,577	6,397,410	1,231,161	74,387	133,746	–	246,873
Value put in place by type of contractual agreement – Valeur mise en place par genre de contrat:							
Contracts with building owners – Contrats avec des propriétaires de bâtiments	34,358,225	14,220,433	3,573,032	12,552,514	1,191,120	458,422	2,362,704
Sub-contracts with general building contractors – Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	71,133,204	46,797,372	8,011,084	562,443	3,827,691	2,029,153	9,905,461
Sub-contracts with other trade contractors – Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	16,623,211	6,281,539	633,021	–	3,499,576	114,606	6,094,469
Not specified – Non spécifiée	6,365,998	4,509,636	1,639,576	74,387	95,733	–	46,666

See footnote(s) on page 57. – Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 10. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Trade by Province, 1971 — Concluded

TABLEAU 10. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par genre de métier et par province, 1971 — fin

Item — Détail	Total	Plumbing and wet heating — Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating — Chauffage par voie sèche	Process piping[11] — Conduites industrielles[11]	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) — Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Other mechanical trades[12] — Autres types d'ouvrages mécaniques[12]
	British Columbia[13] — Colombie-Britannique[13]						
	number — nombre						
Establishments — Total — Établissements	**504**	**320**	**113**	**10**	**33**	**9**	**19**
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des ouvriers salariés	**5,897,465**	**2,927,362**	**900,737**	**565,689**	**745,864**	**229,397**	**528,416**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	4,523,141	2,160,781	650,607	545,265	576,138	166,699	423,651
Apprentices — Apprentis	1,005,975	570,654	135,687	20,424	135,756	60,692	82,762
Other[2] — Autres[2]	368,349	195,927	114,443	—	33,970	2,006	22,003
Union man-hours — Heures de travail des ouvriers syndiqués	3,838,215	1,590,183	337,865	558,719	640,837	210,979	499,632
Non-union man-hours — Heures de travail des ouvriers non syndiqués	1,381,179	890,295	430,308	6,970	15,580	11,318	26,708
Man-hours not specified as union or non-union — Heures de travail des ouvriers non spécifiées	678,071	446,884	132,564	—	89,447	7,100	2,076
Salaried employees — Total — Employés à traitement annuel	**957**	**550**	**168**	**41**	**97**	**35**	**66**
Owners and partners (unincorporated firms) — Total — Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	**157**	**110**	**39**	**2**	**—**	**5**	**1**
	dollars						
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**1,523,207**	**814,515**	**248,578**	**111,409**	**184,151**	**10,610**	**153,944**
Construction	333,260	106,816	35,242	52,479	52,000	—	86,723
Machinery and equipment — Machines et équipement	1,189,947	707,699	213,336	58,930	132,151	10,610	67,221
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**411,436**	**243,055**	**78,450**	**24,809**	**28,257**	**—**	**36,865**
Construction	95,949	65,941	14,561	4,574	6,280	—	4,593
Machinery and equipment — Machines et équipement	315,487	177,114	63,889	20,235	21,977	—	32,272
Income statement — État des profits et pertes							
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	**143,611,604**	**80,606,095**	**21,217,015**	**10,254,169**	**16,487,918**	**4,231,802**	**10,814,605**
Revenue from construction (contract and service work)[3] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[3]	139,524,787	77,712,117	20,738,937	10,209,767	16,259,448	3,884,101	10,720,417
Revenue from non-construction operations[4] — Revenus ne provenant pas des travaux de construction[4]	4,086,817	2,893,978	478,078	44,402	228,470	347,701	94,188
Operating costs — Coûts des opérations:							
Payments to sub-contractors — Paiements versés au sous-traitants	16,894,959	9,803,752	1,823,210	2,037,750	2,978,220	41,107	210,920
Materials and supplies[5] — Matériaux et fournitures[5]	62,772,707	37,377,620	9,788,282	2,900,714	6,472,805	1,975,405	4,257,881
Gross wages paid[6] — Salaires bruts des ouvriers[6]	35,756,565	17,072,444	4,887,062	4,474,496	4,151,840	1,478,783	3,691,940
Gross salaries paid — Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	8,679,198	4,967,625	1,457,535	415,726	931,837	326,130	580,345
Depreciation — Amortissement	1,153,568	688,915	218,338	50,606	122,587	13,674	59,448
Other expenses — Autres frais	11,997,818	6,659,433	2,040,202	360,885	1,343,302	203,067	1,390,929
Profit or loss — Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	7,174,776	4,443,083	1,092,915	13,992	618,095	193,636	623,142
Loss — Perte	817,987	406,777	90,529	[19]	130,768	—	[19]
Miscellaneous non-operating revenue[7] — Autres revenus non imputable à l'exploitation[7]	**658,018**	**497,122**	**96,254**	**5,477**	**50,850**	**484**	**7,831**
Earnings and withdrawals of working owners and partners — Gains et retraits des propriétaires et des associés	**942,016**	**678,080**	**211,733**	[20]	**—**	**25,453**	[20]
Measures of output[8] Mesures de production[8]							
Value of construction put in place[9] — Valeur de la construction mise en place[9]	**122,629,828**	**67,908,365**	**18,915,727**	**8,172,017**	**13,281,228**	**3,842,994**	**10,509,497**
Value put in place by type of construction — Valeur mise en place par genre de construction:							
Residential (single, duplex, triplex) — Habitations (unifamiliales, duplex, triplex)	17,683,824	10,293,958	6,815,575	160,175	407,842	—	6,274
Other residential (apartments, townhouses) — Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	10,574,075	9,145,465	909,058	103,537	336,618	70,147	9,250
Industrial — Bâtiments à usage industriel	21,203,009	6,811,386	830,111	3,208,944	1,350,491	3,413,954	5,588,123
Commercial — Bâtiments à usage commercial	35,852,465	19,840,952	6,126,022	3,048,348	4,483,309	178,973	2,174,861
Institutional — Institutions	17,925,435	10,170,372	1,706,344	43,411	4,311,217	36,149	1,657,942
Engineering — Ouvrages de génie	3,850,329	1,840,562	5,598	1,199,647	507,758	—	296,764
Other[10] — Autres[10]	529,476	317,602	12,499	—	62,067	—	137,308
Not specified — Non spécifiée	15,011,215	9,488,068	2,510,520	407,955	1,821,926	143,771	638,975
Value put in place by type of work — Valeur mise en place par genre de travail:							
New construction (including renovation, alteration) — Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	89,404,865	47,959,289	13,166,510	6,727,947	9,542,773	3,001,181	9,007,165
Repair and maintenance — Réparation et entretien	13,577,106	6,183,739	2,685,296	1,444,070	1,880,573	18,075	1,365,353
Not specified — Non spécifiée	19,647,857	13,765,337	3,063,921	—	1,857,882	823,738	136,979
Value put in place by type of contractual agreement — Valeur mise en place par genre de contrat:							
Contracts with building owners — Contrats avec des propriétaires de bâtiments	27,873,329	13,328,915	6,039,674	4,927,795	1,052,797	1,105,443	1,418,705
Sub-contracts with general building contractors — Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	67,169,785	41,921,971	9,465,471	3,182,137	4,573,069	2,514,681	5,512,456
Sub-contracts with other trade contractors — Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	10,726,491	2,265,251	797,158	62,085	5,109,041	79,099	2,413,857
Not specified — Non spécifiée	16,860,223	10,392,228	2,613,424	—	2,546,321	143,771	1,164,477

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 11 A. Summary of Numbers of Mechanical Establishments cross-classified by Trade, Canada, 1971

TABLEAU 11 A. Sommaire du nombre des établissements mécaniques recoupés par genre de métier, Canada, 1971

Item — Détail	Total	Plumbing and wet heating — Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating — Chauffage par voie sèche	Process piping[11] — Conduites industrielles[11]	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) — Climatisation et ventilation (y compris tôlerie	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Other mechanical trades[12] — Autres types d'ouvrages mécaniques[12]
	Canada						
	number — nombre						
ablishments — Total — Établissements	**4,631**	**3,160**	**780**	**98**	**342**	**79**	**172**
ablishments classified by legal entity — Établissements assés suivant leur forme juridique:							
ole proprietorship — Propriétaire unique	1,957	1,458	366	16	43	35	39
artnership — Association	240	157	54	2	22	1	4
corporated company — Société constituée	2,434	1,545	360	80	277	43	129
ablishments classified by type of contractor — Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
ime contractor — Entrepreneur principal	2,853	2,050	507	54	129	47	66
ime sub-contractor — Sous-traitant principal	1,451	977	219	26	134	28	67
ib-contractor — Sous-traitant	327	133	54	18	79	4	39
ablishments classified by type of construction — Établissements classés suivant le genre de construction:							
esidential (single, duplex, triplex) — Construction résidentielle (maisons unifamiliales, duplex, triplex)	2,927	2,231	632	15	39	—	10
esidential (other) — Autres constructions résidentielles	266	240	18	—	7	—	1
dustrial — Bâtiments à usage industriel	400	130	41	63	67	49	50
ommercial — Bâtiments à usage commercial	627	316	57	2	148	30	74
stitutional — Institutions	372	232	29	2	80	—	29
ngineering and other[10] — Ouvrage de génie et autres[10]	39	11	3	16	1	—	8
blishments classified by type of work — Établissements assés suivant le genre de travail:							
ew construction — Construction nouvelle	3,041	1,990	522	72	269	55	133
epair and maintenance — Réparation et entretien	1,590	1,170	258	26	73	24	39
blishments classified by size group[1] — Établissements assés suivant le groupe d'importance[1].							
0-$ 24,999	878	664	165	10	10	17	12
25,000- 49,999	855	634	132	6	31	24	28
50,000- 99,999	946	643	208	15	57	—	23
100,000- 249,999	951	643	163	12	80	12	41
250,000- 499,999	465	295	70	11	61	5	23
500,000- 999,999	283	158	27	15	51	8	24
,000,000 and over — et plus	253	123	15	29	52	13	21

TABLE 11 B. Summary of Numbers of Mechanical Establishments cross-classified by Size Group,[1] Canada, 1971

TABLEAU 11 B. Sommaire du nombre des établissements mécaniques recoupés suivant le groupe d'importance[1], Canada, 1971

Item — Détail	Total	$0-24,999	$25,000-49,999	$50,000-99,999	$100,000-249,999	$250,000-499,999	$500,000-999,999	$1,000,000 and over — et plus
	Canada							
	number — nombre							
blishments — Total — Établissements	**4,631**	**878**	**855**	**946**	**951**	**465**	**283**	**253**
blishments classified by legal entity — Établissements assés suivant leur forme juridique:								
le proprietorshi p — Propriétaire unique	1,957	764	585	426	161	17	4	—
rtnership — Association	240	34	53	88	50	11	4	—
corporated company — Société constituée	2,434	80	217	432	740	437	275	253
blishments classified by type of contractor — Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:								
ime contractor — Entrepreneur principal	2,853	748	674	618	489	191	74	59
ime sub-contractor — Sous-traitant principal	1,451	91	130	258	397	227	181	167
ib-contractor — Sous-traitant	327	39	51	70	65	47	28	27

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 11 B. Summary of Numbers of Mechanical Establishments cross-classified by Size Group,[1] Canada, 1971 – Concluded

TABLEAU 11 B. Sommaire du nombre des établissements mécaniques recoupés suivant le groupe d'importance[1], Canada, 1971 – fi

Item – Détail	Total	$0-24,999	$25,000-49,999	$50,000-99,999	$100,000-249,999	$250,000-499,999	$500,000-999,999	$1,000,00 and over – et plus
	Canada							
	number – nombre							
Establishments classified by type of construction – Établissements classés suivant le genre de construction:								
Residential (single, duplex, triplex) – Construction résidentielle (maisons unifamiliales, duplex, triplex)	2,927	769	681	724	522	164	47	2
Residential (other) – Autres constructions résidentielles	266	29	33	30	70	49	31	2
Industrial – Bâtiments à usage industriel	400	19	58	55	92	52	61	6
Commercial – Bâtiments à usage commercial	627	46	70	95	175	113	66	6
Institutional – Institutions	372	13	10	36	87	83	70	7
Engineering and other[10] – Ouvrage de génie et autres[10]	39	2	3	6	5	4	8	1
Etablishments classified by type of work – Établissements classés suivant le genre de travail:								
New construction – Construction nouvelle	3,041	308	485	585	742	406	269	24
Repair and maintenance – Réparation et entretien	1,590	570	370	361	209	59	14	

TABLE 11 C. Summary of Numbers of Mechanical Establishments cross-classified by Type of Construction, Canada, 1971

TABLEAU 11 C. Sommaire du nombre des établissements mécaniques recoupés suivant le genre de construction, Canada, 1971

Item – Détail	Total	Residential – Habitations		Industrial – Bâtiments à usage industriel	Commercial – Bâtiments à usage commercial	Institutional – Institutions	Engineeri and other[10] – Ouvrages génie et autres[1]
		Single, duplex, triplex – Maisons, unifamiliales, duplex, triplex	Other (apartments, townhouses) – Autres (appartements, maisons en rangée)				
	Canada						
	number – nombre						
Establishments – Total – Établissements	**4,631**	**2,927**	**266**	**400**	**627**	**372**	
Establishments classified by legal entity – Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship – Propriétaire unique	1,957	1,659	70	62	130	31	
Partnership – Association	240	187	5	12	23	10	
Incorporated company – Société constituée	2,434	1,081	191	326	474	331	
Establishments classified by type of contractor – Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor – Entrepreneur principal	2,853	2,214	153	169	244	58	
Prime sub-contractor – Sous-traitant principal	1,451	589	99	193	302	253	
Sub-contractor – Sous-traitant	327	124	14	38	81	61	
Establishments classified by type of work – Établissements classés suivant le genre de travail:							
New construction – Construction nouvelle	3,041	1,695	191	309	482	337	
Repair and maintenance – Réparation et entretien	1,590	1,232	75	91	145	35	

See footnote(s) on page 57. – Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 12. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information classified by Size Group,[1] Canada and Regions,[14] 1971[15]

TABLEAU 12. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant le groupe d'importance[1], Canada et régions[14], 1971[15]

Item – Détail	Total	$0-99,999	$100,000-249,999	$250,000-499,999	$500,000-999,999	$1,000,000 and over – et plus
	Canada					
	number – nombre					
Establishments – Total – Établissements	**2,107**	**675**	**612**	**376**	**238**	**206**
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des ouvriers salariés	**60,933,352**	**1,892,211**	**5,369,096**	**6,950,768**	**8,623,456**	**38,097,821**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	44,507,990	1,322,730	3,652,039	4,719,178	5,952,185	28,861,858
Apprentices – Apprentis	12,448,654	360,094	1,167,371	1,628,320	1,897,190	7,395,679
Other[2] – Autres[2]	3,976,708	209,387	549,686	603,270	774,081	1,840,284
Union man-hours – Heures de travail des ouvriers syndiqués	46,899,367	426,081	2,072,304	3,696,222	6,095,296	34,609,464
Non-union man-hours – Heures de travail des ouvriers non syndiqués	13,228,332	1,396,977	3,140,624	3,040,846	2,341,944	3,307,941
Man-hours not specified as union or non-union – Heures de travail des ouvriers non spécifiées	805,653	69,153	156,168	213,700	186,216	180,416
Salaried employees – Total – Employés à traitement annuel	**8,069**	**576**	**1,194**	**1,140**	**1,287**	**3,872**
Owners and partners (unincorporated firms) – Total – Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	–	–	–	–	–	–
	dollars					
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**10,722,753**	**714,114**	**1,915,383**	**2,150,166**	**1,791,720**	**4,151,370**
Construction	2,262,715	95,691	569,683	589,096	360,345	647,900
Machinery and equipment – Machines et équipement	8,460,038	618,423	1,345,700	1,561,070	1,431,375	3,503,470
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**3,772,809**	**242,447**	**454,841**	**519,227**	**632,325**	**1,923,969**
Construction	857,423	74,736	122,754	111,402	176,867	371,664
Machinery and equipment – Machines et équipement	2,915,386	167,711	332,087	407,825	455,458	1,552,305
Income statement – État des profits et pertes						
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	**1,213,304,154**	**37,523,697**	**108,022,733**	**143,269,609**	**188,868,203**	**735,619,912**
Revenue from construction (contract and service work)[3] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[3]	1,183,689,371	36,069,018	103,126,681	138,004,502	182,251,946	724,237,224
Revenue from non-construction operations[4] – Revenus ne provenant pas des travaux de construction[4]	29,614,783	1,454,679	4,896,052	5,265,107	6,616,257	11,382,688
Operating costs – Coûts des opérations:						
Payments to sub-contractors – Paiements versés au sous-traitants	147,185,597	1,775,616	8,007,972	12,486,026	23,068,847	101,847,136
Materials and supplies[5] – Matériaux et fournitures[5]	508,907,004	16,324,187	48,822,197	66,163,177	85,014,756	292,582,687
Gross wages paid[6] – Salaires bruts des ouvriers[6]	336,131,986	7,871,148	24,820,332	34,049,759	45,866,068	223,524,679
Gross salaries paid – Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	76,063,661	3,453,031	9,068,961	10,439,871	12,974,974	40,126,824
Depreciation – Amortissement	9,690,398	741,466	1,625,246	1,555,373	1,654,628	4,113,685
Other expenses – Autres frais	95,387,461	5,229,293	11,531,540	13,422,886	14,616,415	50,587,327
Profit or loss – Bénéfice ou perte:						
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte)	39,938,047	2,128,956	4,146,485	5,152,517	5,672,515	22,837,574
Miscellaneous non-operating revenue[7] – Autres revenus non imputable à l'exploitation[7]	**4,157,152**	**342,105**	**612,010**	**855,446**	**803,494**	**1,544,097**
Earnings and withdrawals of working owners and partners – Gains et retraits des propriétaires et des associés	–	–	–	–	–	–
Balance sheet – Bilan						
Assets – Total – Actif	**485,388,442**	**20,582,443**	**48,382,259**	**63,616,150**	**79,289,311**	**273,518,279**
Accounts receivable – Comptes à recevoir	261,137,748	5,932,680	18,239,429	31,036,690	42,504,980	163,423,969
Other current assets – Autres actifs à court terme	125,288,454	6,713,603	15,724,034	18,559,915	21,815,027	62,475,875
Fixed assets – Immobilisations	60,462,485	5,114,215	8,423,355	9,260,709	10,419,127	27,245,079
Other long-term assets – Autres actifs à long terme	38,499,755	2,821,945	5,995,441	4,758,836	4,550,177	20,373,356
Liabilities and equity – Total – Passif et capital	**485,388,442**	**20,582,443**	**48,382,259**	**63,616,150**	**79,289,311**	**273,518,279**
Current liabilities – Passif à court terme	270,862,304	7,117,441	18,824,256	30,352,190	43,476,515	171,091,902
Long-term liabilities – Passif à long terme	47,579,967	3,397,002	7,473,161	7,085,348	8,797,468	20,826,988
Equity – Capital	166,946,171	10,068,000	22,084,842	26,178,612	27,015,328	81,599,389

See footnote(s) on page 57. – Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 12. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information classified by Size Group,[1] Canada and Regions,[14] 1971[15] – Continued

TABLEAU 12. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant le groupe d'importance[1], Canada et régions[14], 1971[15] – suite

Item – Détail	Total	$0-99,999	$100,000-249,999	$250,000-499,999	$500,000-999,999	$1,000,000 and over – et plus
	Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick – Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick					
	number – nombre					
Establishments – Total – Établissements	**122**	**36**	**36**	**30**	**12**	
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des ouvriers salariés	**2,464,444**	**133,295**	**393,291**	**623,744**	**540,365**	**773,74**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	1,599,658	96,127	242,846	416,333	359,686	484,66
Apprentices – Apprentis	623,675	19,403	96,755	156,744	146,481	204,29
Other[2] – Autres[2]	241,111	17,765	53,690	50,667	34,198	84,79
Union man-hours – Heures de travail des ouvriers syndiqués	1,618,948	16,237	139,179	388,917	469,421	605,19
Non-union man-hours – Heures de travail des ouvriers non syndiqués	834,523	115,507	244,690	234,827	70,944	168,55
Man-hours not specified as union or non-union – Heures de travail des ouvriers non spécifiées	10,973	1,551	9,422	–	–	–
Salaried employees – Total – Employés à traitement annuel	**330**	**20**	**66**	**102**	**63**	**7**
Owners and partners (unincorporated firms) – Total – Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	–	–	–	–	–	–
	dollars					
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**724,867**	**36,460**	**131,221**	**310,227**	**115,106**	**131,85**
Construction	291,052	1,056	66,085	193,821	4,000	26,09
Machinery and equipment – Machines et équipement	433,815	35,404	65,136	116,406	111,106	105,76
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**294,030**	**8,518**	**33,707**	**34,933**	**22,670**	**194,20**
Construction	66,695	4,957	12,200	9,346	9,060	31,13
Machinery and equipment – Machines et équipement	227,335	3,561	21,507	25,587	13,610	163,07
Income statement – État des profits et pertes						
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	**40,998,490**	**1,788,272**	**5,855,437**	**10,512,222**	**9,576,482**	**13,266,07**
Revenue from construction (contract and service work)[3] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[3]	38,615,183	1,642,740	5,348,190	9,801,853	9,235,864	12,586,53
Revenue from non-construction operations[4] – Revenus ne provenant pas des travaux de construction[4]	2,383,307	145,532	507,247	710,369	340,618	679,54
Operating costs – Coûts des opérations:						
Payments to sub-contractors – Paiements versés au sous-traitants	1,832,160	41,762	62,438	424,476	768,484	535,00
Materials and supplies[5] – Matériaux et fournitures[5]	20,695,990	816,959	2,934,586	5,103,054	4,528,832	7,312,55
Gross wages paid[6] – Salaires bruts des ouvriers[6]	9,162,915	433,327	1,327,599	2,401,108	2,198,703	2,802,17
Gross salaries paid – Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	2,844,072	120,060	460,469	882,265	666,859	714,41
Depreciation – Amortissement	533,942	39,598	134,735	137,759	94,359	127,49
Other expenses – Autres frais	4,440,059	232,609	647,897	1,198,129	879,986	1,481,43
Profit or loss – Bénéfice ou perte:						
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte)	1,489,352	103,957	287,713	365,431	439,259	292,99
Miscellaneous non-operating revenue[7] – Autres revenus non imputable à l'exploitation[7]	**290,404**	**23,554**	**42,243**	**113,945**	**51,763**	**58,89**
Earnings and withdrawals of working owners and partners – Gains et retraits des propriétaires et des associés	–	–	–	–	–	
Balance sheet – Bilan						
Assets – Total – Actif	**22,889,135**	**1,001,058**	**3,231,638**	**5,631,230**	**4,791,857**	**8,233,3**
Accounts receivable – Comptes à recevoir	10,716,977	295,934	1,272,837	2,632,823	2,325,606	4,189,77
Other current assets – Autres actifs à court terme	7,423,883	366,590	1,159,785	1,557,389	1,463,230	2,876,0
Fixed assets – Immobilisations	3,367,571	292,398	575,079	969,939	881,453	648,6
Other long-term assets – Autres actifs à long terme	1,380,704	46,136	223,937	471,079	121,568	517,6
Liabilities and equity – Total – Passif et capital	**22,889,135**	**1,001,058**	**3,231,638**	**5,631,230**	**4,791,857**	**8,233,1**
Current liabilities – Passif à court terme	12,208,730	303,048	1,277,078	2,336,708	2,556,686	5,735,2
Long-term liabilities – Passif à long terme	2,573,536	226,564	303,241	722,887	395,560	925,2
Equity – Capital	8,106,869	471,446	1,651,319	2,571,635	1,839,611	1,572,1

See footnote(s) on page 57. – Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 12. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information classified by Size Group,[1] Canada and Regions,[14] 1971[15] – Continued

TABLEAU 12. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant le groupe d'importance[1], Canada et régions[14], 1971[15] – suite

Item – Détail	Total	$0-99,999	$100,000-249,999	$250,000-499,999	$500,000-999,999	$1,000,000 and over – et plus
	Québec					
	number – nombre					
Establishments – Total – Établissements	**533**	**195**	**148**	**98**	**49**	**43**
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des ouvriers salariés	**10,758,283**	**482,647**	**1,225,783**	**1,826,745**	**1,656,840**	**5,566,268**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	6,915,154	351,403	859,706	1,210,482	1,035,359	3,458,204
Apprentices – Apprentis	3,070,393	109,224	299,611	512,866	482,987	1,665,705
Other[2] – Autres[2]	772,736	22,020	66,466	103,397	138,494	442,359
Union man-hours – Heures de travail des ouvriers syndiqués	7,907,064	233,188	706,325	1,152,934	1,117,683	4,696,934
Non-union man-hours – Heures de travail des ouvriers non syndiqués	2,530,528	224,531	500,251	597,685	457,312	750,749
Man-hours not specified as union or non-union – Heures de travail des ouvriers non spécifiées	320,691	24,928	19,207	76,126	81,845	118,585
Salaried employees – Total – Employés à traitement annuel	**1,501**	**145**	**260**	**280**	**291**	**525**
Owners and partners (unincorporated firms) – Total – Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	–	–	–	–	–	–
	dollars					
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**2,224,078**	**171,129**	**492,972**	**628,382**	**329,432**	**602,163**
Construction	376,311	20,927	152,061	132,920	35,120	35,283
Machinery and equipment – Machines et équipement	1,847,767	150,202	340,911	495,462	294,312	566,880
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**807,780**	**91,798**	**128,266**	**169,586**	**161,365**	**256,765**
Construction	225,900	36,841	48,945	37,048	52,354	50,712
Machinery and equipment – Machines et équipement	581,880	54,957	79,321	132,538	109,011	206,053
Income statement – État des profits et pertes						
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	**202,773,978**	**10,469,578**	**24,088,157**	**35,993,992**	**35,048,102**	**97,174,149**
Revenue from construction (contract and service work)[3] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[3]	197,643,135	10,041,221	22,492,061	34,671,185	33,415,867	97,022,801
Revenue from non-construction operations[4] – Revenus ne provenant pas des travaux de construction[4]	5,130,843	428,357	1,596,096	1,322,807	1,632,235	151,348
Operating costs – Coûts des opérations:						
Payments to sub-contractors – Paiements versés au sous-traitants	14,036,118	172,983	1,105,563	2,406,917	2,193,427	8,157,228
Materials and supplies[5] – Matériaux et fournitures[5]	97,424,220	4,854,441	11,137,185	17,610,041	17,472,427	46,350,126
Gross wages paid[6] – Salaires bruts des ouvriers[6]	49,722,253	2,149,896	5,693,592	8,448,660	8,022,241	25,407,864
Gross salaries paid – Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	12,963,481	789,017	1,857,561	2,257,187	2,683,961	5,375,755
Depreciation – Amortissement	2,043,225	205,987	419,596	398,900	405,331	613,411
Other expenses – Autres frais	19,830,494	1,675,438	2,968,468	3,760,642	3,117,223	8,308,723
Profit or loss – Bénéfice ou perte:						
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte)	6,754,187	621,816	906,192	1,111,645	1,153,492	2,961,042
Miscellaneous non-operating revenue[7] – Autres revenus non imputable à l'exploitation[7]	**593,248**	**67,355**	**94,468**	**91,110**	**187,746**	**152,569**
Drawings and withdrawals of working owners and partners – Gains et retraits des propriétaires et des associés	–	–	–	–	–	–
Balance sheet – Bilan						
Assets – Total – Actif	**82,306,828**	**5,946,193**	**10,598,239**	**15,590,922**	**14,356,965**	**35,814,509**
Accounts receivable – Comptes à recevoir	42,517,828	1,644,505	4,029,804	7,636,254	7,630,917	21,576,348
Other current assets – Autres actifs à court terme	22,751,721	1,555,190	3,013,978	4,767,896	4,172,622	9,242,035
Fixed assets – Immobilisations	11,926,357	1,838,199	1,991,419	2,177,433	1,728,574	4,190,732
Other long-term assets – Autres actifs à long terme	5,110,922	908,299	1,563,038	1,009,339	824,852	805,394
Liabilities and equity – Total – Passif et capital	**82,306,828**	**5,946,193**	**10,598,239**	**15,590,922**	**14,356,965**	**35,814,509**
Current liabilities – Passif à court terme	42,650,078	2,071,504	3,861,973	7,627,808	7,273,128	21,815,665
Long-term liabilities – Passif à long terme	9,485,639	1,006,555	2,158,066	1,535,419	1,862,687	2,922,912
Equity – Capital	30,171,111	2,868,134	4,578,200	6,427,695	5,221,150	11,075,932

See footnote(s) on page 57. – Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 12. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information classified by Size Group,[1] Canada and Regions,[14] 1971[15] – Continued

TABLEAU 12. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant le groupe d'importance[1], Canada et régions[14], 1971[15] – suite

Item – Détail	Total	$0–99,999	$100,000–249,999	$250,000–499,999	$500,000–999,999	$1,000,000 and over – et plus
	Ontario					
	number – nombre					
Establishments – Total – Établissements	**767**	**224**	**240**	**123**	**99**	**8**
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des ouvriers salariés	**20,512,103**	**692,756**	**2,252,349**	**2,324,870**	**3,642,039**	**11,600,08**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	15,576,994	483,107	1,559,597	1,650,539	2,655,155	9,228,59
Apprentices – Apprentis	3,349,738	123,769	455,578	452,252	626,463	1,691,67
Other[2] – Autres[2]	1,585,371	85,880	237,174	222,079	360,421	679,81
Union man-hours – Heures de travail des ouvriers syndiqués	14,731,879	98,797	719,695	1,005,687	2,530,759	10,376,94
Non-union man-hours – Heures de travail des ouvriers non syndiqués	5,460,808	576,508	1,482,241	1,222,903	1,017,839	1,161,31
Man-hours not specified as union or non-union – Heures de travail des ouvriers non spécifiées	319,416	17,451	50,413	96,280	93,441	61,83
Salaried employees – Total – Employés à traitement annuel	**2,982**	**189**	**532**	**434**	**500**	**1,33**
Owners and partners (unincorporated firms) – Total – Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	–	–	–	–	–	
	dollars					
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**3,772,881**	**191,295**	**715,275**	**493,245**	**566,359**	**1,806,70**
Construction	710,056	15,939	144,402	69,688	53,455	426,57
Machinery and equipment – Machines et équipement	3,062,825	175,356	570,873	423,557	512,904	1,380,13
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**1,359,128**	**59,914**	**161,987**	**197,210**	**231,261**	**708,75**
Construction	331,692	17,726	33,796	41,245	70,632	168,29
Machinery and equipment – Machines et équipement	1,027,436	42,188	128,191	155,965	160,629	540,46
Income statement – État des profits et pertes						
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	**443,824,198**	**12,620,943**	**43,980,871**	**47,589,269**	**78,613,718**	**261,019,37**
Revenue from construction (contract and service work)[3] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[3]	432,009,061	12,314,925	42,453,131	45,770,525	75,992,707	255,477,77
Revenue from non-construction operations[4] – Revenus ne provenant pas des travaux de construction[4]	11,815,137	306,018	1,527,740	1,818,744	2,621,011	5,541,60
Operating costs – Coûts des opérations:						
Payments to sub-contractors – Paiements versés au sous-traitants	54,264,293	943,998	4,152,209	4,480,216	10,530,537	34,157,33
Materials and supplies[5] – Matériaux et fournitures[5]	188,347,937	4,941,967	18,325,477	19,941,617	33,785,639	111,353,23
Gross wages paid[6] – Salaires bruts des ouvriers[6]	120,360,736	2,847,745	10,532,313	12,163,146	20,986,880	73,830,65
Gross salaries paid – Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	28,472,946	1,127,953	4,087,919	4,158,117	5,193,485	13,905,47
Depreciation – Amortissement	3,551,177	243,565	634,432	529,798	614,250	1,529,13
Other expenses – Autres frais	34,969,256	1,697,922	4,607,936	4,409,781	5,703,444	18,550,17
Profit or loss – Bénéfice ou perte:						
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte)	13,857,853	817,793	1,640,585	1,906,594	1,799,483	7,693,39
Miscellaneous non-operating revenue[7] – Autres revenus non imputable à l'exploitation[7]	**1,433,891**	**130,166**	**173,659**	**373,473**	**241,192**	**515,40**
Earnings and withdrawals of working owners and partners – Gains et retraits des propriétaires et des associés	–	–	–	–	–	
Balance sheet – Bilan						
Assets – Total – Actif	**170,854,676**	**7,000,271**	**19,049,092**	**22,023,387**	**29,620,971**	**93,160,95**
Accounts receivable – Comptes à recevoir	93,361,703	2,001,181	7,426,009	10,695,599	17,005,158	56,233,75
Other current assets – Autres actifs à court terme	45,206,716	2,461,777	6,186,487	6,672,516	7,785,016	22,100,92
Fixed assets – Immobilisations	21,665,638	1,487,039	3,076,751	2,577,052	3,447,068	11,077,72
Other long-term assets – Autres actifs à long terme	10,620,619	1,050,274	2,359,845	2,078,220	1,383,729	3,748,56
Liabilities and equity – Total – Passif et capital	**170,854,676**	**7,000,271**	**19,049,092**	**22,023,387**	**29,620,971**	**93,160,95**
Current liabilities – Passif à court terme	95,323,880	2,848,385	8,059,848	10,151,609	16,576,265	57,687,77
Long-term liabilities – Passif à long terme	15,225,292	975,714	2,368,946	2,036,799	2,363,635	7,480,19
Equity – Capital	60,305,504	3,176,172	8,620,298	9,834,979	10,681,071	27,992,98

See footnote(s) on page 57. – Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 12. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information classified by Size Group,[1] Canada and Regions,[14] 1971[15] – Continued

TABLEAU 12. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant le groupe d'importance[1], Canada et régions[14], 1971[15] – suite

Item – Détail	Total	$0-99,999	$100,000-249,999	$250,000-499,999	$500,000-999,999	$1,000,000 and over – et plus
	Manitoba					
	number – nombre					
Establishments – Total – Établissements	**90**	**29**	**21**	**23**	**10**	**7**
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des ouvriers salariés	**1,674,032**	**84,516**	**189,207**	**499,877**	**350,936**	**549,496**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	993,458	53,847	109,152	302,644	223,281	304,534
Apprentices – Apprentis	449,003	6,805	39,845	128,918	89,962	183,473
Other[2] – Autres[2]	231,571	23,864	40,210	68,315	37,693	61,489
Union man-hours – Heures de travail des ouvriers syndiqués	835,908	–	43,957	189,926	173,784	428,241
Non-union man-hours – Heures de travail des ouvriers non syndiqués	794,226	84,516	127,322	283,981	177,152	121,255
Man-hours not specified as union or non-union – Heures de travail des ouvriers non spécifiées	43,898	–	17,928	25,970	–	–
Salaried employees – Total – Employés à traitement annuel	**275**	**24**	**48**	**56**	**61**	**86**
Owners and partners (unincorporated firms) – Total – Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	–	–	–	–	–	–
	dollars					
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**497,330**	**65,482**	**84,140**	**128,633**	**151,680**	**67,395**
Construction	194,896	7,994	52,000	16,000	117,298	1,604
Machinery and equipment – Machines et équipement	302,434	57,488	32,140	112,633	34,382	65,791
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**85,384**	**13,544**	**12,985**	**15,063**	**10,346**	**33,446**
Construction	29,535	2,149	2,518	5,011	3,450	16,407
Machinery and equipment – Machines et équipement	55,849	11,395	10,467	10,052	6,896	17,039
Income statement – État des profits et pertes						
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	**39,137,540**	**1,350,482**	**4,026,604**	**9,298,271**	**8,700,283**	**15,561,900**
Revenue from construction (contract and service work)[3] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[3]	38,080,385	1,525,550	3,990,195	8,919,510	8,700,183	14,944,947
Revenue from non-construction operations[4] – Revenus ne provenant pas des travaux de construction[4]	1,057,155	24,932	36,409	378,761	100	616,953
Operating costs – Coûts des opérations:						
Payments to sub-contractors – Paiements versés au sous-traitants	7,834,890	55,499	625,656	991,452	1,875,044	4,287,239
Materials and supplies[5] – Matériaux et fournitures[5]	17,382,161	696,835	1,763,786	4,538,537	3,912,523	6,470,480
Gross wages paid[6] – Salaires bruts des ouvriers[6]	8,031,494	312,210	825,603	2,267,138	1,581,453	3,045,090
Gross salaries paid – Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	2,420,004	157,184	359,435	517,644	571,624	814,117
Depreciation – Amortissement	292,954	37,182	47,600	87,626	62,280	58,266
Other expenses – Autres frais	2,477,319	229,823	340,895	593,141	466,623	846,837
Profit or loss – Bénéfice ou perte:						
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte)	698,718	61,749	63,629	302,733	230,736	39,871
Miscellaneous non-operating revenue[7] – Autres revenus non imputable à l'exploitation[7]	**301,726**	**10,575**	**29,644**	**101,921**	**84,301**	**75,285**
Earnings and withdrawals of working owners and partners – Gains et retraits des propriétaires et des associés	–	–	–	–	–	–
Balance sheet – Bilan						
Assets – Total – Actif	**16,426,576**	**915,569**	**1,546,541**	**3,695,770**	**3,889,618**	**6,379,078**
Accounts receivable – Comptes à recevoir	8,906,529	226,051	804,950	1,906,836	2,177,993	3,790,699
Other current assets – Autres actifs à court terme	5,257,998	320,662	490,629	1,149,277	1,256,311	2,041,119
Fixed assets – Immobilisations	1,646,862	205,150	189,105	460,029	374,518	418,060
Other long-term assets – Autres actifs à long terme	615,187	163,706	61,857	179,628	80,796	129,200
Liabilities and equity – Total – Passif et capital	**16,426,576**	**915,569**	**1,546,541**	**3,695,770**	**3,889,618**	**6,379,078**
Current liabilities – Passif à court terme	9,983,890	233,025	671,159	1,986,348	2,708,798	4,384,560
Long-term liabilities – Passif à long terme	1,600,744	191,670	178,715	532,124	136,249	561,986
Equity – Capital	4,841,942	490,874	696,667	1,177,298	1,044,571	1,432,532

See footnote(s) on page 57. – Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 12. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information classified by Size Group,[1] Canada and Regions,[14] 1971[15] – Continued

TABLEAU 12. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant le groupe d'importance[1], Canada et régions[14], 1971[15] – suite

Item – Détail	Total	$0-99,999	$100,000-249,999	$250,000-499,999	$500,000-999,999	$1,000,000 and over – et plus
	Saskatchewan					
	number – nombre					
Establishments – Total – Établissements	82	42	21	8	7	
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des ouvriers salariés	1,143,105	141,370	199,558	179,094	317,037	306,
Journeymen – Ouvriers qualifiés	709,925	95,763	138,746	100,416	192,606	182,
Apprentices – Apprentis	289,245	27,499	34,880	44,135	68,667	114,
Other[2] – Autres[2]	143,935	18,108	25,932	34,543	55,764	9,
Union man-hours – Heures de travail des ouvriers syndiqués	701,911	6,530	87,991	64,756	262,052	280,
Non-union man-hours – Heures de travail des ouvriers non syndiqués	427,097	120,743	111,567	114,338	54,985	25,
Man-hours not specified as union or non-union – Heures de travail des ouvriers non spécifiées	14,097	14,097	–	–	–	
Salaried employees – Total – Employés à traitement annuel	167	46	38	22	32	
Owners and partners (unincorporated firms) – Total – Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	–	–	–	–	–	
	dollars					
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	182,745	41,314	20,628	36,167	45,073	39,
Construction	19,299	2,000	2,300	900	14,099	
Machinery and equipment – Machines et équipement	163,446	39,314	18,328	35,267	30,974	39,
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	98,999	15,905	5,373	11,265	48,018	18,
Construction	8,453	3,766	1,237	2,450	1,000	
Machinery and equipment – Machines et équipement	90,546	12,139	4,136	8,815	47,018	18,
Income statement – État des profits et pertes						
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	20,469,989	2,416,843	3,775,961	2,909,122	5,131,668	6,236,
Revenue from construction (contract and service work)[3] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[3]	19,657,088	2,298,450	3,406,497	2,753,218	4,976,018	6,222
Revenue from non-construction operations[4] – Revenus ne provenant pas des travaux de construction[4]	812,901	118,393	369,464	155,904	155,650	13
Operating costs – Coûts des opérations:						
Payments to sub-contractors – Paiements versés au sous-traitants	1,532,824	32,006	160,826	167,041	381,166	791
Materials and supplies[5] – Matériaux et fournitures[5]	10,140,843	1,136,757	1,867,198	1,476,861	2,613,655	3,046
Gross wages paid[6] – Salaires bruts des ouvriers[6]	4,688,356	523,678	847,459	662,708	1,203,967	1,450
Gross salaries paid – Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	1,452,746	259,665	323,010	222,335	358,338	289
Depreciation – Amortissement	213,312	43,436	41,475	32,148	48,939	47
Other expenses – Autres frais	1,733,598	297,942	355,495	245,039	382,480	452
Profit or loss – Bénéfice ou perte:						
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte)	708,310	123,359	180,498	102,990	143,123	158
Miscellaneous non-operating revenue[7] – Autres revenus non imputable à l'exploitation[7]	159,794	39,794	39,110	40,188	22,327	18
Earnings and withdrawals of working owners and partners – Gains et retraits des propriétaires et des associés	–	–	–	–	–	
Balance sheet – Bilan						
Assets – Total – Actif	10,537,927	1,456,574	2,257,573	1,572,904	2,721,163	2,52
Accounts receivable – Comptes à recevoir	4,691,254	463,148	678,052	579,421	1,064,969	1,90
Other current assets – Autres actifs à court terme	3,407,647	510,189	717,671	674,024	1,175,385	33
Fixed assets – Immobilisations	1,775,825	302,583	596,227	236,207	365,557	27
Other long-term assets – Autres actifs à long terme	663,201	180,654	265,623	83,252	115,252	1
Liabilities and equity – Total – Passif et capital	10,537,927	1,456,574	2,257,573	1,572,904	2,721,163	2,52
Current liabilities – Passif à court terme	4,822,903	329,584	679,088	662,306	1,620,498	1,5
Long-term liabilities – Passif à long terme	1,226,154	270,132	421,033	153,630	229,228	1
Equity – Capital	4,488,870	856,858	1,157,452	756,968	871,437	8

See footnote(s) on page 57. – Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 12. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information classified by Size Group,[1] Canada and Regions,[14] 1971[15] – Continued

TABLEAU 12. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant le groupe d'importance[1], Canada et régions[14], 1971[15] – suite

Item – Détail	Total	$0-99,999	$100,000-249,999	$250,000-499,999	$500,000-999,999	$1,000,000 and over – et plus
	Alberta					
	number – nombre					
Establishments – Total – Établissements	**211**	**62**	**64**	**43**	**25**	**17**
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des ouvriers salariés	**3,691,351**	**158,241**	**531,924**	**672,491**	**894,714**	**1,433,981**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	2,221,760	99,302	308,279	413,628	559,490	841,061
Apprentices – Apprentis	1,123,103	45,715	159,715	199,143	269,531	448,999
Other[2] – Autres[2]	346,488	13,224	63,930	59,720	65,693	143,921
Union man-hours – Heures de travail des ouvriers syndiqués	2,145,572	21,958	157,125	351,546	608,027	1,006,916
Non-union man-hours – Heures de travail des ouvriers non syndiqués	1,505,089	133,657	336,735	320,945	286,687	427,065
Man-hours not specified as union or non-union – Heures de travail des ouvriers non spécifiées	40,690	2,626	38,064	–	–	–
Salaried employees – Total – Employés à traitement annuel	**558**	**52**	**109**	**122**	**133**	**142**
Owners and partners (unincorporated firms) – Total – Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	–	–	–	–	–	–
	dollars					
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**1,178,778**	**63,555**	**271,431**	**338,652**	**266,470**	**238,670**
Construction	349,118	10,960	111,918	133,887	85,814	6,539
Machinery and equipment – Machines et équipement	829,660	52,595	159,513	204,765	180,656	232,131
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**288,954**	**18,150**	**52,721**	**48,874**	**55,435**	**113,774**
Construction	35,635	2,690	8,033	5,221	10,767	8,924
Machinery and equipment – Machines et équipement	253,319	15,460	44,688	43,653	44,668	104,850
Income statement – État des profits et pertes						
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	**89,813,591**	**3,527,847**	**11,538,496**	**17,207,029**	**23,728,462**	**33,811,757**
Revenue from construction (contract and service work)[3] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[3]	88,515,258	3,379,488	11,152,767	16,980,591	23,234,931	33,767,481
Revenue from non-construction operations[4] – Revenus ne provenant pas des travaux de construction[4]	1,298,333	148,359	385,729	226,438	493,531	44,276
Operating costs – Coûts des opérations:						
Payments to sub-contractors – Paiements versés au sous-traitants	12,107,969	211,874	784,596	2,035,302	4,721,882	4,354,315
Materials and supplies[5] – Matériaux et fournitures[5]	42,192,610	1,567,809	5,696,617	8,404,156	9,919,443	16,604,585
Gross wages paid[6] – Salaires bruts des ouvriers[6]	19,013,731	692,616	2,431,095	3,507,377	5,003,166	7,379,477
Gross salaries paid – Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	5,398,404	324,273	863,247	1,104,347	1,441,679	1,664,858
Depreciation – Amortissement	908,234	69,439	149,504	194,285	238,785	256,221
Other expenses – Autres frais	7,012,014	448,004	1,103,131	1,418,797	1,649,370	2,392,712
Profit or loss – Bénéfice ou perte:						
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte)	3,180,629	213,832	510,306	542,765	754,137	1,159,589
Miscellaneous non-operating revenue[7] – Autres revenus non imputable à l'exploitation[7]	**381,716**	**19,909**	**155,767**	**59,941**	**110,526**	**35,573**
Earnings and withdrawals of working owners and partners – Gains et retraits des propriétaires et des associés	–	–	–	–	–	–
Balance sheet – Bilan						
Assets – Total – Actif	**37,625,044**	**1,793,528**	**6,113,692**	**6,726,301**	**10,411,230**	**12,580,293**
Accounts receivable – Comptes à recevoir	19,820,663	580,576	1,924,275	3,532,878	5,754,701	8,028,233
Other current assets – Autres actifs à court terme	9,344,187	613,228	2,111,157	1,468,262	2,583,085	2,568,455
Fixed assets – Immobilisations	5,480,662	376,394	912,634	1,260,255	1,570,891	1,360,488
Other long-term assets – Autres actifs à long terme	2,979,532	223,330	1,165,626	464,906	502,553	623,117
Liabilities and equity – Total – Passif et capital	**37,625,044**	**1,793,528**	**6,113,692**	**6,726,301**	**10,411,230**	**12,580,293**
Current liabilities – Passif à court terme	19,493,011	541,078	1,894,181	3,638,154	6,091,187	7,328,411
Long-term liabilities – Passif à long terme	5,018,103	337,914	1,418,966	846,204	1,671,607	743,412
Equity – Capital	13,113,930	914,536	2,800,545	2,241,943	2,648,436	4,508,470

See footnote(s) on page 57. – Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 12. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information classified by Size Group,[1] Canada and Regions,[14] 1971[15] — Continued

TABLEAU 12. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant le groupe d'importance[1], Canada et régions[14], 1971[15] — suite

Item — Détail	Total	$0-99,999	$100,000-249,999	$250,000-499,999	$500,000-999,999	$1,000,000 and over — et plus
	British Columbia[13] — Colombie-Britannique[13]					
	number — nombre					
Establishments — Total — Établissements	**267**	**87**	**82**	**51**	**32**	**1**
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des ouvriers salariés	**3,756,096**	**199,386**	**576,984**	**823,947**	**1,033,294**	**1,122,48**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	2,831,425	143,181	433,713	625,136	773,341	856,05
Apprentices — Apprentis	655,028	27,679	80,987	134,262	186,085	226,01
Other[2] — Autres[2]	269,643	28,526	62,284	64,549	73,868	40,41
Union man-hours — Heures de travail des ouvriers syndiqués	2,396,711	49,371	218,032	542,456	842,050	744,80
Non-union man-hours — Heures de travail des ouvriers non syndiqués	1,303,497	141,515	337,818	266,167	180,314	377,68
Man-hours not specified as union or non-union — Heures de travail des ouvriers non spécifiées	55,888	8,500	21,134	15,324	10,930	-
Salaried employees — Total — Employés à traitement annuel	**678**	**100**	**141**	**124**	**155**	**15**
Owners and partners (unincorporated firms) — Total — Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	–	–	–	–	–	-
	dollars					
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	**989,663**	**144,879**	**199,716**	**214,860**	**269,734**	**160,47**
Construction	170,871	36,815	40,917	41,880	50,559	7
Machinery and equipment — Machines et équipement	818,792	108,064	158,799	172,980	219,175	159,77
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	**269,768**	**34,618**	**59,802**	**42,296**	**82,437**	**50,61**
Construction	67,345	6,607	16,025	11,081	25,609	8,02
Machinery and equipment — Machines et équipement	202,423	28,011	43,777	31,215	56,828	42,59
Income statement — État des profits et pertes						
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	**95,758,975**	**5,149,732**	**14,757,207**	**19,759,704**	**23,628,619**	**32,463,71**
Revenue from construction (contract and service work)[3] — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[3]	92,427,837	4,866,644	14,283,840	19,107,620	22,305,336	31,864,39
Revenue from non-construction operations[4] — Revenus ne provenant pas des travaux de construction[4]	3,331,138	283,088	473,367	652,084	1,323,283	599,31
Operating costs — Coûts des opérations:						
Payments to sub-contractors — Paiements versés au sous-traitants	10,955,980	317,494	1,116,684	1,980,622	1,760,639	5,780,5
Materials and supplies[5] — Matériaux et fournitures[5]	43,998,350	2,309,419	7,097,348	9,088,911	11,225,350	14,277,3
Gross wages paid[6] — Salaires bruts des ouvriers[6]	21,999,983	911,676	3,162,671	4,599,622	5,843,475	7,482,5
Gross salaries paid — Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	6,304,435	674,879	1,117,320	1,297,976	1,566,309	1,647,9
Depreciation — Amortissement	772,811	102,259	197,904	174,857	160,955	136,8
Other expenses — Autres frais	8,172,846	647,555	1,507,718	1,797,357	2,110,428	2,109,7
Profit or loss — Bénéfice ou perte:						
Net profit before tax (after loss) — Bénéfice net avant impôt (après perte)	3,554,570	186,450	557,562	820,359	961,463	1,028,7
Miscellaneous non-operating revenue[7] — Autres revenus non imputable à l'exploitation[7]	**535,538**	**50,752**	**77,119**	**74,868**	**90,841**	**241,9**
Earnings and withdrawals of working owners and partners — Gains et retraits des propriétaires et des associés	–	–	–	–	–	
Balance sheet — Bilan						
Assets — Total — Actif	**39,809,021**	**2,469,250**	**5,585,484**	**8,375,636**	**10,955,668**	**12,422,9**
Accounts receivable — Comptes à recevoir	20,067,363	721,285	2,103,502	4,052,879	5,311,275	7,878,4
Other current assets — Autres actifs à court terme	11,922,629	885,967	2,044,327	2,270,551	3,201,995	3,519,7
Fixed assets — Immobilisations	5,808,427	612,452	1,082,140	1,579,794	1,904,922	629,
Other long-term assets — Autres actifs à long terme	2,010,602	249,546	355,515	472,412	537,476	395,(
Liabilities and equity — Total — Passif et capital	**39,809,021**	**2,469,250**	**5,585,484**	**8,375,636**	**10,955,668**	**12,422,**
Current liabilities — Passif à court terme	21,633,223	790,817	2,380,929	3,949,257	5,684,884	8,827,7
Long-term liabilities — Passif à long terme	4,248,075	388,453	624,194	1,258,285	1,260,660	716,
Equity — Capital	13,927,723	1,289,980	2,580,361	3,168,094	4,010,124	2,879,

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 12. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information classified by Size Group,[1] Canada and Regions,[14] 1971[15] – Concluded

TABLEAU 12. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant le groupe d'importance[1], Canada et régions[14], 1971[15] – fin

Item – Détail	Total	$0 - 99,999	$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus
	Multiple establishments[14] – Établissements multiples[14]					
	number – nombre					
Establishments – Total – Établissements	**35**	–	–	–	**4**	**31**
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des ouvriers salariés	**16, 933, 938**	–	–	–	**188, 231**	**16, 745, 707**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	13, 659, 616	–	–	–	153, 267	13, 506, 349
Apprentices – Apprentis	2, 888, 469	–	–	–	27, 014	2, 861, 455
Other[2] – Autres[2]	385, 853	–	–	–	7, 950	377, 903
Union man-hours – Heures de travail des ouvriers syndiqués	16, 561, 374	–	–	–	91, 520	16, 469, 854
Non-union man-hours – Heures de travail des ouvriers non syndiqués	372, 564	–	–	–	96, 711	275, 853
Man-hours not specified as union or non-union – Heures de travail des ouvriers non spécifiées	–	–	–	–	–	–
Salaried employees – Total – Employés à traitement annuel	**1, 578**	–	–	–	52	**1, 526**
Owners and partners (unincorporated firms) – Total – Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	–	–	–	–	–	–
	dollars					
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	**1, 152, 411**	–	–	–	**47, 866**	**1, 104, 545**
Construction	151, 112	–	–	–	–	151, 112
Machinery and equipment – Machines et équipement	1, 001, 299	–	–	–	47, 866	953, 433
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	**568, 766**	–	–	–	**20, 793**	**547, 973**
Construction	92, 168	–	–	–	3, 995	88, 173
Machinery and equipment – Machines et équipement	476, 598	–	–	–	16, 798	459, 800
Income statement – État des profits et pertes						
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	**280, 527, 393**	–	–	–	**4, 440, 869**	**276, 086, 524**
Revenue from construction (contract and service work)[3] – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)[3]	276, 741, 424	–	–	–	4, 391, 040	272, 350, 384
Revenue from non-construction operations[4] – Revenus ne provenant pas des travaux de construction[4]	3, 785, 969	–	–	–	49, 829	3, 736, 140
Operating costs – Coûts des opérations:						
Payments to sub-contractors – Paiements versés au sous-traitants	44, 621, 363	–	–	–	837, 668	43, 783, 695
Materials and supplies[5] – Matériaux et fournitures[5]	88, 724, 893	–	–	–	1, 556, 887	87, 168, 006
Gross wages paid[6] – Salaires bruts des ouvriers[6]	103, 152, 518	–	–	–	1, 026, 183	102, 126, 335
Gross salaries paid – Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	16, 207, 573	–	–	–	492, 719	15, 714, 854
Depreciation – Amortissement	1, 374, 743	–	–	–	29, 729	1, 345, 014
Other expenses – Autres frais	16, 751, 875	–	–	–	306, 861	16, 445, 014
Profit or loss – Bénéfice ou perte:						
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte)	9, 694, 428	–	–	–	190, 822	9, 503, 606
Miscellaneous non-operating revenue[7] – Autres revenus non imputable à l'exploitation[7]	**460, 835**	–	–	–	**14, 798**	**446, 037**
Earnings and withdrawals of working owners and partners – Gains et retraits des propriétaires et des associés	–	–	–	–	–	–
Balance sheet – Bilan						
Assets – Total – Actif	**104, 939, 235**	–	–	–	**2, 541, 839**	**102, 397, 396**
Accounts receivable – Comptes à recevoir	61, 055, 431	–	–	–	1, 234, 361	59, 821, 070
Other current assets – Autres actifs à court terme	19, 973, 673	–	–	–	177, 383	19, 796, 290
Fixed assets – Immobilisations	8, 791, 143	–	–	–	146, 144	8, 644, 999
Other long-term assets – Autres actifs à long terme	15, 118, 988	–	–	–	983, 951	14, 135, 037
Liabilities and equity – Total – Passif et capital	**104, 939, 235**	–	–	–	**2, 541, 839**	**102, 397, 396**
Current liabilities – Passif à court terme	64, 746, 589	–	–	–	965, 069	63, 781, 520
Long-term liabilities – Passif à long terme	8, 202, 424	–	–	–	877, 842	7, 324, 582
Equity – Capital	31, 990, 222	–	–	–	698, 928	31, 291, 294

See footnote(s) on page 57. – Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 13. Summary of Financial Ratios for Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information classified by Size Group,[1] Canada, 1971[15]

TABLEAU 13. Sommaire des proportions financières des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant le groupe d'importance[1], Canada, 1971[15]

Item – Détail	Total	$0 - 99,999	$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus
	percentage – pourcentage					
Net profit before tax (after loss)[16] – Bénéfice net avant impôt (après perte)[16] / Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	4.2	11.3	4.6	3.8	3.3	3.5
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte) / Equity – Capital	23.9	21.1	18.8	19.7	21.0	28.0
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte) / Working capital[17] – Fonds de roulement[17]	34.6	38.5	27.4	26.8	27.2	41.7
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte) / Assets – Total – Actif	8.2	10.3	8.6	8.1	7.2	8.4
Fixed assets – Immobilisations / Equity – Capital	36.2	50.8	38.1	35.4	38.6	33.4
Current liabilities – Passif à court terme / Equity – Capital	162.3	70.7	85.2	115.9	160.9	209.1
Accounts receivable – Comptes à recevoir / Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	21.5	15.8	16.9	21.7	22.5	22.
Current assets – Actif à court terme / Assets – Total – Actif	79.6	61.4	70.2	78.0	81.1	82.
	times – fois					
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation / Equity – Capital	7.3	3.7	4.9	5.5	7.0	9.
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation / Working capital[17] – Fonds de roulement[17]	10.5	6.8	7.1	7.4	9.1	13.
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation / Fixed assets – Immobilisations	20.1	7.3	12.8	15.5	18.1	27.
Current assets – Actif à court terme / Current liabilities – Passif à court terme	1.4	1.8	1.8	1.6	1.5	1.
Liabilities – Total – Passif / Equity – Capital	1.9	1.0	1.2	1.4	1.9	2
Assets – Total – Actif / Liabilities – Total – Passif	1.5	2.0	1.8	1.7	1.5	1

See footnote(s) on page 57. – Voir renvoi(s) à la page 57.

FOOTNOTES – 1971 – RENVOIS

[1] Size group is based on work by own labour force or net dollar volume (i.e., Total operating revenue minus Payments to sub-contractors). - Le groupe d'importance est établi d'après le travail exécuté par la main-d'oeuvre propre ou d'après le chiffre d'affaire net en dollars (c.-à-d. Total des revenus d'exploitation moins Paiements versés au sous-traitants).

[2] "Other" categories of wage earning employees include helpers, truck drivers, casual labour, etc. – "Autres" types d'ouvriers à l'heure comprennent les aides, les conducteurs de camions, la main-d'oeuvre occasionnelle, etc.

[3] Revenue from construction or "Total billings" contain a duplication of reported volume. See "General Review" for explanation. – Revenus de construction ou "Total des montants facturés" contiennent une duplication de valeur rapportée. Voir la "Revue générale" pour une explication.

[4] Revenue from non-construction operations includes wholesale and retail sales of materials, fuel oil sales, commissions, building and equipment rentals and other types of operating revenue. – Revenus ne provenant pas des travaux de construction comprennent ventes de matériaux en gros ou de détail, les ventes d'huile, les commissions, la location de bâtiments et d'équipement, et autres genres de revenus d'exploitation.

[5] Values for "Materials and supplies" are based on the cost of materials used and as such do not necessarily describe the total installed. In some instances materials are provided "free" by the general contractor or building owner for installation by the mechanical contractor. In other instances materials purchased by the mechanical contractor may be provided "free" to sub-contractors. – La valeur des "Matériaux et fournitures" est basée sur le coût des matériaux utilisés et ne s'applique pas nécessairement à la valeur des installations. Dans certains cas, les matériaux sont fournis "gratis" par l'entrepreneur général ou le propriétaire à l'entrepreneur mécanique pour installations. En d'autres cas, les matériaux achetés par l'entrepreneur mécanique sont fournis "gratis" aux sous-traitants.

[6] Gross wages paid include employer contributions to employee welfare and benefit plans. – Salaires bruts des ouvriers comprennent les contributions patronales versées au bénéfice des employés.

[7] Miscellaneous non-operating revenues include bad debts recovered, building and equipment rentals, interest on business investments and other types of non-operating revenue. – Autres revenus non imputable à l'exploitation comprennent les mauvaises créances recouvrées, location de bâtiments et d'équipement, intérêts d'investissement et autres genres de revenus ne provenant pas d'exploitation.

[8] Measures of output: see General Review for explanation. – Mesures de production: voir Revue générale pour explication.

[9] Value of construction put in place is equivalent to Revenue from construction less Payments to sub-contractors. – Valeur de la construction mise en place est égale au Revenus de construction moins Paiements versés aux sous-traitants.

[10] "Other" types of construction include farm buildings, industrial camp site structures, compressor stations and pumping plants, and municipal water and sewage treatment plants, etc. – Les "autres" genres de construction comprennent les bâtiments agricoles, les bâtiments de chantiers et camps, les stations de compression ou de pompage, les établissements municipaux de traitement des eaux, etc.

[11] Process piping includes gas piping. – Les conduites industrielles comprennent aussi les conduites de gaz.

[12] "Other" mechanical trades include environmental or automatic temperature control systems, commercial and other low-temperature refrigeration, thermal insulation for piping, etc., and other types of construction work generally associated with the mechanical trades. – Les "autres" entreprises d'installation mécanique s'occupent de l'installation de systèmes de régulation automatique de la température et d'autres systèmes de commande, de réfrigération commerciale ou autre, de l'isolation thermique de conduites, etc., ainsi que d'autres genres de travaux de construction ordinairement exécutés par les métiers d'installation mécanique.

[13] British Columbia includes Yukon and Northwest Territories. – La Colombie-Britannique comprend également le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

[14] Contractor establishments with operations in more than one province are published separately at the end of Table 12 (see Table titled "Multiple establishments"). Data for such establishments are consolidated for all provinces. – Les établissements d'entrepreneurs mécaniques qui font affaires dans plus d'une province sont publiés séparément à la fin du tableau 12 (voir la page intitulée "Etablissements multiples"). Les informations pour ces établissements sont consolidées pour toutes provinces.

[15] All values in tables 12 and 13 are at a sample or sub-census level, as defined by establishments reporting balance sheet information. Unincorporated firms were not required to provide balance sheet items for purposes of ths census. – Toutes les informations dans les Tableaux 12 et 13 sont au niveau sous-recensement, définies selon les détails fournis par certains établissements au sujet de leur bilan. Les établissements non incorporés n'étaient pas requis de donner ces informations pour ce recensement.

[16] The ratio for Net profit before tax (after loss) to Operating revenue is based on Census level data (i.e. Canada totals from Table 5). – La proportion du Bénéfice net avant impôt (après perte) au Revenus d'exploitation est basée sur l'ensemble des données du recensement (e.g. total du Canada au tableau 5).

[17] "Working capital" is defined as the excess of current assets over current liabilities. – "Fonds de roulement" est défini par l'excès de l'actif à court terme sur le passif à court terme.

[18] Data in the column has been grouped as per the column heading to meet secrecy requirements of the Statistics Act. – Les données de cette colonne ont été groupées comme l'indique la rubrique pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

[19] The figure for this item has been combined with "Net profit" in the same column to meet secrecy requirements of the Statistics Act. (A "Net profit" in brackets indicates that losses exceeded profits.) – On a incorporé le chiffre de ce poste au "Bénéfice net" de la même colonne pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret. (Un "bénéfice net" entre parenthèses indique que les pertes ont été supérieures aux bénéfices.)

[20] Information has been omitted to meet secrecy requirements of the Statistics Act. – On a omis les données pertinentes pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

(Français au verso)

Please detach and mail your comments to:
Construction Division,
Statistics Canada,
Ottawa, Ontario,
K1A 0Z6

YOUR COMMENTS

THE MECHANICAL CONTRACTING INDUSTRY, 1971

The statistical data in this publication are prepared to meet the requirements of a broad range of different uses. In order to better service user requirements in the selection and presentation of statistical tables, your answers to the following questions would be appreciated:

(Please attach notes if space for answers below is insufficient)

1. (a) What was the nature of research or studies for which these statistics were used (e.g. market analysis, internal cost and profit analysis, labour series, etc.).

(b) Are these studies: ☐ Continuing (e.g. time series)? ☐ Occasional?

2. Briefly describe the terms of reference and objectives of the above studies.

3. (a) Were the statistics in this publication able to satisfy all of the above study requirements in regard to this industry?

☐ Yes ☐ No

(b) If "no", what additional statistical information would have been useful for purposes of these studies?

(c) What other statistical information about the Mechanical Contracting Industry (not presently published) do you feel would be of general use or interest to users?

4. What changes in the format and style of this publication do you feel would make it more readily usable?

Name: _____ Occupation: _____

Company: _____

Business Address (City, Postal Code, Province) _____

Telephone number: _____

-3202-329: 29-5-73

(English on other side)

Veuillez détacher et envoyer vos commentaires à l'adresse suivante:
Division de la construction,
Statistique Canada,
Ottawa (Ontario),
K1A 0Z6

VOS COMMENTAIRES

LES ENTREPRENEURS D'INSTALLATIONS MÉCANIQUES, 1971

Les données statistiques comprises dans cette publication ont été préparées en vue d'une utilisation multiple et variée. Afin de mieux pouvoir répondre aux besoins des utilisateurs (par une révision constante du choix et de la présentation de tableaux statistiques appropriés), nous vous saurions gré de répondre aux questions suivantes:

(Si l'espace fourni ne suffit pas, veuillez ajouter d'autres feuilles)

1. (a) Quelle était la nature des recherches ou des études pour lesquelles ces données statistiques ont été utilisées (ex.: analyse de marché, analyse des frais d'exploitation et des bénéfices, série sur la population active, etc.)

(b) Ces études sont-elles: ☐ Continues (ex. séries chronologiques)? ☐ Occasionnelles?

2. Indiquez brièvement le cadre de référence et les objectifs des études susmentionnées.

3. (a) Les données fournies dans cette publication ont-elles pu satisfaire à tous les besoins de l'étude susmentionnée, pour l'industrie en cause?

☐ Oui ☐ Non

(b) Si la réponse est négative, quels renseignements statistiques supplémentaires auraient été utiles aux fins de ces études?

(c) Selon vous, quels autres renseignements statistiques (non publiés actuellement) concernant les entrepreneurs d'installations mécaniques pourraient être d'utilité ou d'intérêt général pour les utilisateurs?

4. Selon vous, quels changements devrait-on apporter à la présentation et au style de cette publication pour en faciliter la consultation?

Nom: _____ Profession: _____

Société: _____

Adresse de l'entreprise (ville, code postal, province):

Numéro de téléphone: _____

5-3202-329: 29-5-73

Statistics Canada Statistique Canada

Complete and return this copy in the enclosed envelope. The accompanying File Copy is for your own records.

CONFIDENTIAL

FORM MCI – 1971

Construction Section

Business Finance Division

THE 1971 CENSUS OF THE MECHANICAL CONTRACTING INDUSTRY

Authority – Statistics Act, Chap. 15, SC 1970-71

Préféreriez-vous recevoir le questionnaire en français? Oui ☐ Non ☐
Would you prefer receiving a French questionnaire? Yes ☐ No ☐

SECTION A. GENERAL INFORMATION:

NOTES: ALL INFORMATION IN THIS REPORT SHOULD PERTAIN TO YOUR 12 MONTH ACCOUNTING PERIOD WHICH HAS THE MOST MONTHS IN THE CALENDAR YEAR OF 1971.

COMPLETE ALL QUESTIONS, ENTERING "NIL" IN ITEMS WHICH DO NOT APPLY TO YOUR BUSINESS.

1. Correct name and address if different from above _____

2. **Are you working in any of the following trades?**

Plumbing; wet heating; dry heating (including sheet metal duct work); process piping (including gas piping); air conditioning and ventilation (including sheet metal duct work, grilles and diffusers); automatic sprinkler systems; commercial and other low-temperature refrigeration; environmental or automatic temperature controls (including control wiring); millwrighting and rigging; thermal insulation for mechanical systems _____ ☐ Yes ☐ No

IF "YES" TO QUESTION 2 COMPLETE REMAINDER OF QUESTIONNAIRE AND RETURN TO STATISTICS CANADA.

IF "NO" TO QUESTION 2 STATE NATURE OF BUSINESS AND RETURN QUESTIONNAIRE TO STATISTICS CANADA.

3. **Nature of business** (describe briefly): _____

4. **Check type of legal entity (√):** ☐ Sole proprietorship ☐ Partnership (indicate number) _____ ■ ☐ Incorporated company

5. Accounting period covered by this report _____

Statistics Canada use ■ ■

6. This is the report of the construction volume performed in the province of _____
(A separate report should be made for each province in which construction work was performed. Please write for additional forms if necessary)

7. Of your total billings for 1971, what was the **approximate percentage** billed to each of the following?	Percentage
(a) **Building owners** (including home owners)	[7]
(b) **Real estate developers**	
(c) **General building or other prime contractors**	
(d) **Special trade or other sub-contractors**	
	Sum of items (a) to (d) = 100%

8. Did your firm participate in any joint ventures during 1971 for which data (i.e. revenue and costs) on the portion of joint venture are not included in this report? ☐ Yes ☐ No

SECTION B. CAPITAL AND REPAIR EXPENDITURES:

	$ (omit cents)
1. **Capital expenditures made on new buildings used by your firm or rented to others** (The sum total of capitalized expenditures on new buildings, warehouses, garage facilities etc. and on additions to the same. Do not include purchases of land or acquisitions of existing or "second-hand" buildings.)	■
2. **Capital expenditures made on new machinery and equipment used by your firm or rented to others** (The sum total of capitalized expenditures on new cars, trucks, office machines, furniture and other equipment. Do not include tools treated as current expenditures or acquisitions of existing or "second-hand" machinery and equipment.)	■
3. **Repair expenditures on all buildings used by your firm or rented to others**	■
4. **Repair expenditures on machinery and equipment used by your firm or rented to others**	■
5. **TOTAL** (items 1 to 4 of section B)	■

Please turn to Section C inside

SECTION C. INCOME OR PROFIT AND LOSS STATEMENT:

NOTE: Any direct costs **not** comprised of **Sub-contracts** (reported to item 4), **Materials** (item 5), **Gross Wages** (item 6) or **Gross Salaries** (item 7) should be included with **Other expenses** (item 9).

	$ (omit cents)
1(a) **Total revenue** (as per Profit and Loss Statement)	

NOTE: Sum of 1(b) and 1(c) = 1(a)

	$ (omit cents)
(b) **Actual or estimated** amount of **Total revenue** derived **from construction operations** (including contract, repair and service work)	
(c) **Actual or estimated** amount of **Total revenue** derived **from non-construction operations** (including over-the-counter sales of materials, fuel oil sales, commissions, buildings or equipment rentals etc.)	
2. **Work in progress at beginning of financial year reported** (only if shown on your Profit and Loss Statement)	2
3. **Work in progress at end of financial year reported** (only if shown on your Profit and Loss Statement)	
4. **Total value of sub-contracts billed to you by your sub-contractors** (if any)*	

	$ (omit cents)
* If costs of sub-contracts are not separable from another account (e.g. material purchases) please provide a **dollar value estimate for the sub-contracts**	

	$ (omit cents)
5. **Materials:**	
(a) Materials inventory at beginning of financial year reported (if any)	
(b) Cost of materials purchased	
(c) Materials inventory at end of financial year reported (if any)	
(d) **Total cost of materials sold** (the sum of 5(a) **plus** 5(b) **minus** 5(c)	

Gross wages (6) and salaries (7(a) should be reported as **separate items.** Each should represent the total income before deductions for income tax, pension plans, accident insurance and **should include employer's contributions** to workmen's compensation, Canada Pension Plan, vacation and statutory holiday pay, unemployment and accident insurance and other such items comprising the wage burden. Allowances for board, lodging, and other forms of subsistence provided in lieu of, or supplementary to, cash remuneration should be included.

NOTE: OWNERS AND PARTNERS OF UNINCORPORATED FIRMS SHOULD REPORT WAGES OR SALARIES PAID TO THEMSELVES IN ITEM 13 BELOW.

6. **Gross wages paid:** (Gross wages should include those paid to **all journeymen, indentured apprentices** and other employees such as **stockmen, truck drivers and other casual labour who are on an hourly rate**)	3
7. **Gross salaries paid:** (a) (Gross salaries should include those paid to **executive officials** such as **presidents and vice-presidents,** and to **secretaries, professional employees, clerical personnel, superintendents and supervisors** above the working foreman level)	
(b) **Total number of salaried employees** (for whom salaries have been reported in 7(a) ..... No. _____	
8. **Total depreciation expense** (including buildings and machinery and equipment)	
9. **All other indirect and direct expenses not previously mentioned** (Other expenses include heat, light, telephone, rent, office supplies, legal fees, insurance etc. **See also note on direct costs at top of page**)	
10. **TOTAL COSTS** (the sum of items 4, 5(d), 6, 7(a), 8 and 9)	
11. **Net operating profit before tax (if loss, please bracket)**	
12. **Non-operating miscellaneous revenue or losses** (e.g. bad debts recovered, tax recovery, rent, interest, gain or loss on sale of fixed assets etc.)	
NOTE: Question 13 is for unincorporated firms only	4
13. **Earnings and withdrawals of working owners and/or partners**	
NOTE: Question 14 is for incorporated companies only.	
14. **Provision for income tax on financial year reported** (if taxes were recovered, please bracket)*	

* If no provision for income tax was made for the fiscal period, indicate by "nil" or a dash.

SECTION C. (continued)

15. During 1971, did your firm install any materials that were provided by building owners or contractors for whom you worked and which are not included in your cost of materials purchased? ☐ Yes ☐ No

16. During 1971, did your firm purchase any materials which were then provided to your subcontractors for installation? ☐ Yes ☐ No

Statistics Canada use

SECTION D. BALANCE SHEET (FOR INCORPORATED COMPANIES ONLY)

	$ (omit cents)
1. **Accounts receivable including holdbacks** (less allowance for bad debts)	
2. **Total other current assets** (e.g. cash, short-term investments, inventory, prepaid expenses, deposits, costs in excess of billings, work in progress etc.)	
3. **Total fixed assets** (e.g. property, plant and all classes of equipment less accumulated depreciation)	
4. **Total other long-term assets** (e.g. investments, intangibles, mortgages etc.)	[5]
5. **TOTAL ASSETS** (the sum of items 1, 2, 3 and 4 above)	
IMPORTANT: TOTAL ASSETS, ITEMS 5, SHOULD = TOTAL LIABILITIES AND EQUITY, ITEM 9	
6. **Total current liabilities** (e.g. accounts payable, bank loans, notes payable, billings in excess of costs, holdbacks, advances etc.)	
7. **Total long-term liabilities** (e.g. long-term debt, mortgage debt, loans, advances from affiliates etc.)	
8. **Total equity** (e.g. owner's or shareholders, surplus etc.)	
9. **TOTAL LIABILITIES AND EQUITY** (the sum of items 6, 7 and 8 above)	

SECTION E. SELECTED CHARACTERISTICS OF DIRECT OR ON-SITE LABOUR DURING 1971

NOTES: 1. Do not include information on salaried employees or on work by owners and partners of unincorporated firms in this section.
2. If precise information is not available, please provide estimates.

	Percentage
1(a) **Was your firm signatory to any construction union agreement(s) during 1971?** ☐ Yes ☐ No	
(b) **If "Yes", what was the estimated percentage of total manhours of direct labour performed by tradesmen and other on-site employees covered by union agreement(s)?**	

	Percentage
2. **Approximately what percentage of total man-hours** worked by wage-earning employees during 1971 was paid at:	
(a) **Time and one-half overtime** (if any)?	
(b) **Double pay overtime** (if any)?	

IMPORTANT: ANSWER QUESTIONS IN EITHER GROUP A OR GROUP B BELOW

GROUP A

	Number
1. **Total man-hours by journeymen during 1971** (including journeymen for all trades and categories)	
2. **Total man-hours by indentured apprentices during 1971** (including all trades and categories)	[6]
3. **Total man-hours performed by "other" on-site employees** ("other" employees include helpers, truck drivers, casual and general labourers etc.)	
4. **Total man-hours of wage-earning employees** (sum of items 1, 2 and 3)	

GROUP B

NOTE: Average gross hourly rates in questions 1(b), 2(b) and 3(b) should include employer contributions to pension plan, statutory holiday and vacation pay, unemployment and accident insurance, workmen's compensation, union welfare, etc.

	Number / $ and ¢
1(a) **Average number of journeymen** on payroll during 1971 (including journeymen for all trades and categories)	Number
(b) **Average gross hourly rate** paid to journeymen during 1971	$ and ¢
2(a) **Average number of indentured apprentices** on payroll during 1971 (including apprentices for all trades and categories)	Number
(b) **Average gross hourly rate** paid to apprentices during 1971	$ and ¢
3(a) **Average number of "other" on-site employees** (including helpers, truck drivers, casual labour, etc.)	Number
(b) **Average gross hourly rate** paid to "other" employees	$ and ¢

SECTION F. CHARACTERISTICS OF CONSTRUCTION WORK DURING 1971

NOTE: The following information is required for purposes of classifying your firm according to its various operating characteristics. **PLEASE BE SURE TO ANSWER ALL QUESTIONS.** Where information is not directly available or readily accessible from your records, please provide estimates.

1 (a) In terms of value of work performed by your own firm (i.e. excluding any work awarded to your sub-contractors), which **ONE** of the following types of work accounted for the **largest single portion** of billings during 1971?

IMPORTANT CHECK ONE ITEM ONLY

- ☐ Plumbing
- ☐ Wet heating
- ☐ Dry heating (including sheet metal duct work)
- ☐ Process piping (including gas piping)
- ☐ Air conditioning and ventilation (including sheet metal duct work grilles and diffusers)
- ☐ Automatic sprinkler systems
- ☐ Commercial and other low-temperature refrigeration
- ☐ Environmental or automatic temperature controls (including control wiring)
- ☐ Millwrighting and rigging
- ☐ Thermal insulation for mechanical systems
- ☐ Other (please specify) _____

Statistics Canada use ■

(b) **Approximately what percentage of work performed by your own firm was accounted for by the ONE type of work indicated above?** ..... Percentage ■

2 **Approximately what percentage** of value of work performed by your own firm (i.e. excluding any work awarded to your sub-contractors) was accounted for by **EACH** of the following types of construction in 1971?

	Percentage
(a) **Residential dwellings** (single, duplex, triplex)	
(b) **Other residential** (four or more unit apartments, town houses, etc.)	
(c) **Industrial** (plants, factories, workshops, roadway buildings, etc.)	
(d) **Commercial** (private and government office buildings, warehouses, refrigerated storage, hotels, restaurants, stores, theatres, laundries, etc.)	
(e) **Institutional** (schools, churches, hospitals, libraries, government institutions such as penitentiaries, sanatoria, etc.)	
(f) **Engineering structures** (oil refinery or chemical field complexes, sewage treatment plants, mine shaft ventilation, etc.)	
(g) **Other** (please specify)	
	Sum of items (a) to (g) = 100%

Statistics Canada use ■ ■

3 (a) In terms of value of work performed by your own firm (i.e. excluding any work awarded to your sub-contractors), which **ONE** of the following types of work accounted for the **largest single portion** of billings during 1971?

IMPORTANT CHECK ONE ITEM ONLY

- ☐ New construction (including major renovation, alteration, modernization etc.)
- ☐ Repair and service work

Statistics Canada use ■

(b) **Approximately what percentage of work performed by your own firm was accounted for by the ONE type of work indicated above?** ..... Percentage ■

NOTE: Firms completing form ECI (CENSUS OF THE ELECTRICAL CONTRACTING INDUSTRY) should omit questions 4 (a) and (b) below.

Statistics Canada use ■

4 (a) Was your firm engaged in any **electrical** contracting, service or repair work during 1971?* ..... ☐ Yes ☐ No

* If all of the electrical work was sub-contracted out, please check "No".

(b) If "Yes", **approximately** what percentage of total construction revenue was derived from electrical installations and repairs by your own firm? ..... Percentage

Please do not hesitate to write or call Mr. George Hebb if any problems should arise during completion of this form: 994-9744, area code 613, Ottawa

Complimentary copies of the statistical publication resulting from this census should be available for distribution to contractors early next summer. A separate note attached to your questionnaire will ensure the delivery of a complimentary copy to you.

Name of person completing this report	Official position	
Business address	Telephone (please include area code)	Date of this report

Statistics Canada Statistique Canada

Veuillez remplir et renvoyer cet exemplaire dans l'enveloppe ci-jointe. Garder l'autre exemplaire pour vos dossiers.

CONFIDENTIEL

FORMULE MCI – 1971

Section de la construction

Division des finances des entreprises

RECENSEMENT DES ENTREPRENEURS D'INSTALLATIONS MÉCANIQUES 1971

Déclaration exigée en vertu de la Loi sur la Statistique c. 15, SC 1970-71.

Would you prefer receiving an English questionnaire? Yes ☐ No ☐
Préféreriez-vous recevoir le questionnaire en anglais? Oui ☐ Non ☐

SECTION A. GÉNÉRALITÉS:

N.B.: TOUS LES RENSEIGNEMENTS DONNÉS DANS LA PRÉSENTE FORMULE DOIVENT SE RAPPORTER À VOTRE ANNÉE COMPTABLE LAQUELLE CONTENAIT LE PLUS GRAND NOMBRE DE MOIS EN 1971

RÉPONDEZ À TOUTES LES QUESTIONS; INDIQUER "NÉANT" AUX POSTES QUI NE SONT PAS APPLICABLE À VOTRE ENTREPRISE

1. Nom et adresse exacts, si différents de ci-dessus _____

2. **Votre entreprise s'occupe-t-elle d'installation, de réparation ou d'entretien dans l'un des métiers suivants?**

Plomberie; chauffage par voie humide; chauffage par voie sèche (y compris les travaux de tôlerie); tuyauterie industrielle (y compris les conduites de gaz); climatisation et ventilation (y compris travaux de tôlerie, les grilles et les diffuseurs); installation d'extincteurs automatiques d'incendie; réfrigération commerciale et autre à basse température; régulation automatique de température et d'ambiance (y compris les câblages de commande); mécanique d'entretien d'établissement et montage de câbles; isolation thermique d'appareils mécaniques ..... ☐ Oui ☐ Non

SI LA RÉPONSE À LA QUESTION 2 EST "OUI", REMPLISSEZ LE RESTE DU QUESTIONNAIRE ET RETOURNEZ LE À STATISTIQUE CANADA`

SI LA RÉPONSE À LA QUESTION 2 EST "NON", DITES QUELLE EST LA NATURE DE VOTRE ENTREPRISE ET RETOURNEZ LE QUESTIONNAIRE À STATISTIQUE CANADA.

3. **Genre d'entreprise** (brève description) _____

4. **Cochez la forme juridique** (√): ☐ Propriétaire unique ☐ Association (nombre d'associés) _____ ■ ☐ Société incorporée

5. Période comptable faisant l'objet de la déclaration _____ Usage Statistique Canada ■ ■

6. La présente déclaration porte sur les travaux de construction exécutés dans la province de _____
(Il faut remplir une formule distincte pour chaque province dans laquelle des travaux de construction ont été exécutés. Prière de demander au besoin des formules additionelles).

7. Répartissez vos factures totales pour 1971 (**pourcentage approximatif**) entre les catégories suivantes:	Pourcentage
(a) **Propriétaires de bâtiments** (y compris les propriétaires de maison)	7
(b) **Exploitants immobiliers**	
(c) **Entrepreneurs généraux ou autres entrepreneurs principaux**	
(d) **Entrepreneurs spécialisés ou autres sous-traitants**	
	Total des postes a) à d) = 100 %

8. Est-ce que votre entreprise était engagée en 1971 dans des travaux en participation conjointe pour lesquels des données (c.-à.-d. revenus et coûts) pour votre part de cette participation conjointe ne sont pas inclus dans cette déclaration? ..... Oui ☐ Non ☐

SECTION B. DÉPENSES EN IMMOBILISATIONS ET RÉPARATIONS:

	$ (omettre les cents)
1. **Dépenses en immobilisations pour les nouveaux bâtiments utilisés par votre entreprise ou donnés en location à des tiers.** (Édifices, entrepôts, garages, etc. ou pour l'agrandissement de ces bâtiments. Prière de ne pas inclure le prix des terrains ou des bâtiments d'occasion ou qui existaient avant l'achat)	■
2. **Dépenses en immobilisations pour des machines et de l'équipement neuf utilisés par votre entreprise ou donnés en location à des tiers.** (Automobiles, camions, machines de bureau, mobilier et autre équipement neufs. Prière de ne pas inclure les outils compris dans les dépenses courantes ou les machines et l'équipement d'occasion ou qui existaient avant l'achat.)....	■
3. **Dépenses en réparations pour l'ensemble des bâtiments utilisés par votre entreprise ou donnés en location à des tiers**	■
4. **Dépenses en réparations pour les machines et l'équipement utilisés par votre entreprise ou donnés en location à des tiers**	■
5. **TOTAL** (postes 1 à 4 de la section B)	■

6604-224.2: 13-4-72

Tourner la page et compléter la section C

SECTION C. REVENUS ET DÉPENSES OU ÉTAT DES PROFITS ET PERTES:

N.B.: Tout coût direct non compris au poste 4 (**sous-traitants**), au poste 5 (**matériaux**), au poste 6 (**rémunération brute aux ouvriers**) ou au poste 7 (**rémunération brute aux employés**) devrait être inclu parmi les **autres dépenses** (poste 9).

	$ (omettre les cents)
1 (a) **Revenu total** (selon l'état des profits et pertes)	
N.B.: Somme de 1 b) et 1 c) = 1 a)	
(b) **Montant total** (estimatif ou réel) **des revenus provenant des travaux de construction**, y compris les travaux forfait, les travaux de réparation et les services	
(c) **Montant total** (estimatif ou réel) des revenus **ne provenant pas des travaux de construction**, y compris les ventes "au comptoir" de matériaux, les ventes d'huile, les commissions, la location de bâtiments ou d'équipement, etc.	
2. **Travaux en cours au début de l'année financière** (seulement s'ils sont indiqués sur votre état des profits et pertes)	[2]
3. **Travaux en cours à la fin de l'année financière** (seulement s'ils sont indiqués sur votre état des profits et pertes)	
4. **Montant total qui vous a été facturé pour des travaux effectués pour votre compte par des sous-traitants** (s'il y a lieu)*	

	$ (omettre les cents)
* Si les factures que vous recevez de vos sous-traitants sont combinées à d'autres comptes (c.-à.-d. les achats de matériaux), veuillez estimer la valeur des factures en dollars	

	$ (omettre les cents)	
5. **Matériaux:**		
a) Inventaire des matériaux au début de l'année financière (s'il y a lieu)		
b) Coût des matériaux achetés		
c) Inventaire des matériaux à la fin de l'année financière (s'il y a lieu)		
d) **Coût total des matériaux vendus** (postes 5a) **plus** 5b) **moins** 5c)		

Les salaires (6) et les traitements (7(a) bruts doivent être signalés comme **postes distincts.** Chacun doit correspondre au total des revenus avant retenues pour impôt sur le revenu, régime de pension et assurance-accident et doit inclure les cotisations patronales à la caisse d'indemnisation des accidents du travail, au Régime de pension du Canada, ainsi que les fêtes légales et les congés payés, l'assurance-chômage et l'assurance-accident et autres charges de même nature entrant dans la composition des rémunérations. Les indemnités de subsistance et de logement, et toute autre forme d'avantage accordé en lieu et place ou en complément d'une rétribution en espèces, doivent être incluses.

N.B.: LES PROPRIÉTAIRES ET LES ASSOCIÉS DES SOCIÉTÉS NON INCORPORÉES DOIVENT INSCRIRE AU POSTE 13 CI-DESSOUS LES SALAIRES OU TRAITEMENTS VERSÉS À EUX-MÊMES.

6. **Salaires bruts versés aux ouvriers** (main-d'oeuvre directe) (Doit inclure les rémunérations brutes versées à tous les ouvriers spécialisés, apprentis et autres ouvriers tels que stockistes, chauffeurs de camion et autres ouvriers occasionnels payés à l'heure)	[3]
7. **Traitements bruts versés aux employés de gestion et d'administration** (main-d'oeuvre indirecte) a) (Doit inclure les rémunérations brutes versées aux cadres supérieurs, tels que **présidents et vice-présidents**, et aux secrétaires, aux professionnels, au personnel de bureau, aux chefs de travaux et surveillants d'un rang supérieur à celui de chef d'équipe)	
b) Effectif des employés (dont les rémunérations figurent au poste 7a) ..... Nombre _____	
8. **Amortissement** (sur les bâtiments, les machines et l'équipement)	
9. **Toutes autres dépenses indirectes ou directes non-mentionnées auparavant.** (Les autres dépenses comprennent les frais de chauffage, d'éclairage, de téléphone, de location, de fournitures de bureau, les frais juridiques, d'assurance, etc. **Voir aussi la note sur les frais directs en haut de la page.**)	
10. **COÛT GLOBAL** (somme des postes 4, 5 d), 6, 7 a), 8 et 9)	
11. **Bénéfice net d'exploitation, avant impôts (en cas de perte, inscrivez le montant entre parenthèses)**	
12. **Revenus ou pertes diverses non mentionés auparavant** (y compris mauvaises créances recouvrées, recouvrement d'impôt, loyers, intérêts, gains ou pertes provenant de ventes immobilières, etc.)	
N.B. La question 13 est pour des entreprises non incorporées seulement	[4]
13. **Gains et retraits des propriétaires et (ou) des associés actifs**	
N.B. La question 14 est pour des sociétés incorporées seulement	
14. **Réserve pour l'impôt sur le revenu à l'égard de l'année financière** (s'il y a un recouvrement d'impôt, inscrivez le montant entre parenthèses)*	

* Si la réserve pour l'impôt sur le revenu n'a pas eu lieu pour la période fiscale, veuillez indiquer avec un tiret ou le mot "néant."

SECTION C. (suite)

		Usage Statistique Canada
15. Au cours de 1971, votre entreprise a-t-elle installé des matériaux qui vous ont été fournis par des propriétaires de bâtiments ou des entrepreneurs pour qui vous avez effectué des travaux, et qui ne sont pas inclus parmi les coûts de matériaux achetés (c.-à-d. section C. poste 5 b)?	☐ Oui ☐ Non	
16. Au cours de 1971, votre entreprise a-t-elle acheté des matériaux qui ont ensuite été fournis à vos sous-traitants pour installation?	☐ Oui ☐ Non	

SECTION D: BILAN (POUR LES SOCIÉTÉS INCORPORÉES SEULEMENT)

	$ (omettre les cents)
1. **Comptes à recevoir, y compris les retenues** (moins provisions pour les mauvaises créances)	
2. **Total des disponibilités exclure les comptes à recevoir** (ex.: encaisse, placements à court terme, stock, dépenses payées d'avance, dépôts, frais en sus de la facturation, travaux en cours, etc.)	
3. **Total des immobilisations** (ex.: biens, usine et toutes catégories de matériel, **moins la dépréciation accumulée**)	
4. **Total d'autre s actifs à long terme** (ex.: placements, biens incorporels, hypothèques, etc.)	5
5. **ACTIF TOTAL** (la somme des postes 1, 2, 3 et 4 ci-dessus)	

N.B. LE TOTAL DE L'ACTIF, POSTE 5, DOIT ÉGALER LE TOTAL DU PASSIF ET AVOIR, POSTE 9

6. **Total des exigibilités** (ex.: dettes passives, prêts bancaires, billets exigibles, facturation en sus des coûts, retenues, avances, etc.)	
7. **Total du passif à long terme** (ex.: dettes à long terme, dettes hypothécaires, prêts, avances des affiliés, etc.)	
8. **Avoir total** (ex.: du propriétaire ou des actionnaires, surplus, etc.)	
9. **TOTAL DU PASSIF ET AVOIR** (la somme des postes 6, 7 et 8, ci-dessus)	

SECTION E. CERTAINES CARACTÉRISTIQUES DE LA MAIN-D'OEUVRE SUR LES LIEUX AU COURS DE 1971

N.B.: 1. **Ne pas** inclure dans cette section de renseignements sur les employés salariés ni sur le travail exécuté par les propriétaires et les associés des sociétés non incorporées.
2. Si vous n'avez pas de données précises, veuillez donner une estimation.

	Pourcentage
1 (a) **Votre entreprise est-elle devenue partie à des conventions collectives de construction en 1971?** ☐ Oui ☐ Non	
(b) **Si la réponse est "oui," quel est le pourcentage estimatif des heures-hommes de travail accomplies sur les lieux par les ouvriers spécialisés et autres ouvriers protégés par des conventions collectives?**	

	Pourcentage
2. **Quel pourcentage estimatif des heures-hommes de travail accomplies par des ouvriers spécialisés et autres ouvriers au cours de 1971 à été rémunéré au taux des:**	
(a) **Heures supplémentaires rémunérées au taux normal majoré de moitié** (s'il y a lieu)?	
(b) **Heures supplémentaires rémunérées au taux double** (s'il y a lieu)?	

N.B.: RÉPONDRE AUX QUESTIONS SOIT DU GROUPE A OU DU GROUPE B CI-DESSOUS

GROUPE A

	Nombre
1. **Nombre total d'heures-ouvriers qualifiés ou de compagnons en 1971** (tous métiers et toutes catégories)	
2. **Nombre total d'heures-apprentis en 1971** (tous métiers et toutes catégories)	6
3. **Nombre total d'heures-ouvriers "divers" sur les lieux** (y compris tous les autres employés sur les lieux de la construction tels que les aides, les conducteurs de camions, la main-d'oeuvre occasionnelle et générale, etc.)	
4. **Nombre total d'heures-ouvriers** (somme des postes 1, 2 et 3)	

GROUPE B

N.B.: Les taux horaires moyen bruts des questions 1 b), 2 b) et 3 b) doivent **comprendre** les contributions de l'employeur au régime de pension, les jours fériés, l'indemnité de congés payés, l'assurance-chômage et l'assurance-accident, l'indemnisation des accidentés du travail, la caisse de prévoyance des syndicats, etc.

	Nombre / $ et ¢
1 a) **Nombre moyen d'ouvriers qualifiés ou de compagnons rémunérés en 1971** (ouvriers qualifiés de tous les métiers et catégories)	Nombre
b) **Taux horaire moyen brut versé aux ouvriers qualifiés ou de compagnons en 1971**	$ et ¢
2 a) **Nombre moyen des apprentis engagés par contrat et rémunérés en 1971** (apprentis de tous les métiers et catégories)	Nombre
b) **Taux horaire moyen brut payé aux apprentis en 1971**	$ et ¢
3 a) **Nombre moyen "d'autres" employés sur les lieux** (y compris les aides, les conducteurs de camions, la main-d'oeuvre occasionnelle, etc.)	Nombre
b) **Taux horaire moyen brut payé aux "autres" employés**	$ et ¢

SECTION C. REVENUS ET DÉPENSES OU ÉTAT DES PROFITS ET PERTES:

N.B.: Tout coût direct non compris au poste 4 (**sous-traitants**), au poste 5 (**matériaux**), au poste 6 (**rémunération brute aux ouvriers**) ou au poste 7 (**rémunération brute aux employés**) devrait être inclu parmi les **autres dépenses** (poste 9).

	$ (omettre les cents)
1 (a) **Revenu total** (selon l'état des profits et pertes)	
N.B.: Somme de 1 b) et 1 c) = 1 a)	
(b) **Montant total** (estimatif ou réel) **des revenus provenant des travaux de construction**, y compris les travaux forfait, les travaux de réparation et les services	
(c) **Montant total** (estimatif ou réel) des revenus **ne provenant pas des travaux de construction**, y compris les ventes "au comptoir" de matériaux, les ventes d'huile, les commissions, la location de bâtiments ou d'équipement, etc.	
2. **Travaux en cours au début de l'année financière** (seulement s'ils sont indiqués sur votre état des profits et pertes)	[2]
3. **Travaux en cours à la fin de l'année financière** (seulement s'ils sont indiqués sur votre état des profits et pertes)	
4. **Montant total qui vous a été facturé pour des travaux effectués pour votre compte par des sous-traitants** (s'il y a lieu)*	
	$ (omettre les cents)
* Si les factures que vous recevez de vos sous-traitants sont combinées à d'autres comptes (c.-à.-d. les achats de matériaux), veuillez estimer la valeur des factures en dollars	
	$ (omettre les cents)
5. **Matériaux:**	
a) Inventaire des matériaux au début de l'année financière (s'il y a lieu)	
b) Coût des matériaux achetés	
c) Inventaire des matériaux à la fin de l'année financière (s'il y a lieu)	
d) **Coût total des matériaux vendus** (postes 5a) **plus** 5b) **moins** 5c)	

Les salaires (6) et les traitements (7(a) bruts doivent être signalés comme **postes distincts.** Chacun doit correspondre au total des revenus avant retenues pour impôt sur le revenu, régime de pension et assurance-accident et doit inclure les cotisations patronales à la caisse d'indemnisation des accidents du travail, au Régime de pension du Canada, ainsi que les fêtes légales et les congés payés, l'assurance-chômage et l'assurance-accident et autres charges de même nature entrant dans la composition des rémunérations. Les indemnités de subsistance et de logement, et toute autre forme d'avantage accordé en lieu et place ou en complément d'une rétribution en espèces, doivent être incluses.

N.B.: LES PROPRIÉTAIRES ET LES ASSOCIÉS DES SOCIÉTÉS NON INCORPORÉES DOIVENT INSCRIRE AU POSTE 13 CI-DESSOUS LES SALAIRES OU TRAITEMENTS VERSÉS À EUX-MÊMES.

6. **Salaires bruts versés aux ouvriers** (main-d'oeuvre directe) (Doit inclure les rémunérations brutes versées à tous les ouvriers spécialisés, apprentis et autres ouvriers tels que stockistes, chauffeurs de camion et autres ouvriers occasionnels payés à l'heure)	[3]
7. **Traitements bruts versés aux employés de gestion et d'administration** (main-d'oeuvre indirecte) a) (Doit inclure les rémunérations brutes versées aux cadres supérieurs, tels que **présidents et vice-présidents**, et aux secrétaires, aux professionnels, au personnel de bureau, aux chefs de travaux et surveillants d'un rang supérieur à celui de chef d'équipe)	
b) Effectif des employés (dont les rémunérations figurent au poste 7a) ..... Nombre _____	
8. **Amortissement** (sur les bâtiments, les machines et l'équipement)	
9. **Toutes autres dépenses indirectes ou directes non-mentionnées auparavant.** (Les autres dépenses comprennent les frais de chauffage, d'éclairage, de téléphone, de location, de fournitures de bureau, les frais juridiques, d'assurance, etc. **Voir aussi la note sur les frais directs en haut de la page.**)	
10. **COÛT GLOBAL** (somme des postes 4, 5 d), 6, 7 a), 8 et 9)	
11. **Bénéfice net d'exploitation, avant impôts (en cas de perte, inscrivez le montant entre parenthèses)**	
12. **Revenus ou pertes diverses non mentionés auparavant** (y compris mauvaises créances recouvrées, recouvrement d'impôt, loyers, intérêts, gains ou pertes provenant de ventes immobilières, etc.)	
N.B. La question 13 est pour des entreprises non incorporées seulement	[4]
13. **Gains et retraits des propriétaires et (ou) des associés actifs**	
N.B. La question 14 est pour des sociétés incorporées seulement	
14. **Réserve pour l'impôt sur le revenu à l'égard de l'année financière** (s'il y a un recouvrement d'impôt, inscrivez le montant entre parenthèses)*	

* Si la réserve pour l'impôt sur le revenu n'a pas eu lieu pour la période fiscale, veuillez indiquer avec un tiret ou le mot "néant."

SECTION C. (suite)

		Usage Statistique Canada
15. Au cours de 1971, votre entreprise a-t-elle installé des matériaux qui vous ont été fournis par des propriétaires de bâtiments ou des entrepreneurs pour qui vous avez effectué des travaux, et qui ne sont pas inclus parmi les coûts de matériaux achetés (c.-à-d. section C. poste 5 b)?	☐ Oui ☐ Non	
16. Au cours de 1971, votre entreprise a-t-elle acheté des matériaux qui ont ensuite été fournis à vos sous-traitants pour installation?	☐ Oui ☐ Non	

SECTION D: BILAN (POUR LES SOCIÉTÉS INCORPORÉES SEULEMENT)

	$ (omettre les cents)
1. **Comptes à recevoir, y compris les retenues** (moins provisions pour les mauvaises créances)	
2. **Total des disponibilités exclure les comptes à recevoir** (ex.: encaisse, placements à court terme, stock, dépenses payées d'avance, dépôts, frais en sus de la facturation, travaux en cours, etc.)	
3. **Total des immobilisations** (ex.: biens, usine et toutes catégories de matériel, **moins la dépréciation accumulée**)	
4. **Total d'autre s actifs à long terme** (ex.: placements, biens incorporels, hypothèques, etc.)	5
5. **ACTIF TOTAL** (la somme des postes 1, 2, 3 et 4 ci-dessus)	

N.B. LE TOTAL DE L'ACTIF, POSTE 5, DOIT ÉGALER LE TOTAL DU PASSIF ET AVOIR, POSTE 9

6. **Total des exigibilités** (ex.: dettes passives, prêts bancaires, billets exigibles, facturation en sus des coûts, retenues, avances, etc.)	
7. **Total du passif à long terme** (ex.: dettes à long terme, dettes hypothécaires, prêts, avances des affiliés, etc.)	
8. **Avoir total** (ex.: du propriétaire ou des actionnaires, surplus, etc.)	
9. **TOTAL DU PASSIF ET AVOIR** (la somme des postes 6, 7 et 8, ci-dessus)	

SECTION E. CERTAINES CARACTÉRISTIQUES DE LA MAIN-D'OEUVRE SUR LES LIEUX AU COURS DE 1971

N.B.: 1. **Ne pas** inclure dans cette section de renseignements sur les employés salariés ni sur le travail exécuté par les propriétaires et les associés des sociétés non incorporées.
2. Si vous n'avez pas de données précises, veuillez donner une estimation.

	Pourcentage
1 (a) **Votre entreprise est-elle devenue partie à des conventions collectives de construction en 1971?** ☐ Oui ☐ Non	
(b) **Si la réponse est "oui," quel est le pourcentage estimatif des heures-hommes de travail accomplies sur les lieux par les ouvriers spécialisés et autres ouvriers protégés par des conventions collectives?**	

	Pourcentage
2. **Quel pourcentage estimatif des heures-hommes de travail accomplies par des ouvriers spécialisés et autres ouvriers au cours de 1971 à été rémunéré au taux des:**	
(a) **Heures supplémentaires rémunérées au taux normal majoré de moitié** (s'il y a lieu)?	
(b) **Heures supplémentaires rémunérées au taux double** (s'il y a lieu)?	

N.B.: RÉPONDRE AUX QUESTIONS SOIT DU GROUPE A OU DU GROUPE B CI-DESSOUS

GROUPE A

	Nombre
1. **Nombre total d'heures-ouvriers qualifiés ou de compagnons en 1971** (tous métiers et toutes catégories)	
2. **Nombre total d'heures-apprentis en 1971** (tous métiers et toutes catégories)	6
3. **Nombre total d'heures-ouvriers "divers" sur les lieux** (y compris tous les autres employés sur les lieux de la construction tels que les aides, les conducteurs de camions, la main-d'oeuvre occasionnelle et générale, etc.)	
4. **Nombre total d'heures-ouvriers** (somme des postes 1, 2 et 3)	

GROUPE B

N.B.: Les taux horaires moyen bruts des questions 1 b), 2 b) et 3 b) doivent **comprendre** les contributions de l'employeur au régime de pension, les jours fériés, l'indemnité de congés payés, l'assurance-chômage et l'assurance-accident, l'indemnisation des accidentés du travail, la caisse de prévoyance des syndicats, etc.

	Nombre / $ et ¢
1 a) **Nombre moyen d'ouvriers qualifiés ou de compagnons rémunérés en 1971** (ouvriers qualifiés de tous les métiers et catégories)	Nombre
b) **Taux horaire moyen brut versé aux ouvriers qualifiés ou de compagnons en 1971**	$ et ¢
2 a) **Nombre moyen des apprentis engagés par contrat et rémunérés en 1971** (apprentis de tous les métiers et catégories)	Nombre
b) **Taux horaire moyen brut payé aux apprentis en 1971**	$ et ¢
3 a) **Nombre moyen "d'autres" employés sur les lieux** (y compris les aides, les conducteurs de camions, la main-d'oeuvre occasionnelle, etc.)	Nombre
b) **Taux horaire moyen brut payé aux "autres" employés**	$ et ¢

SECTION F. CARACTÉRISTIQUES DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION EN 1971

N.B.: Les renseignements suivants permettront de classifier votre entreprise selon ses diverses caractéristiques d'exploitation. **VEUILLEZ RÉPONDRE À TOUTES LES QUESTIONS.** Si ces renseignements ne peuvent être obtenus directement ou tirés aisément de vos dossiers, veuillez fournir des estimations.

1 (a) D'après la valeur des travaux exécutés par votre propre entreprise (c.-à.-d. sans compter les travaux assignés à vous sous-traitants), dans quel genre de travaux avez-vous enregistré **le chiffre d'affaires le plus élevé en 1971?**

N.B.: COCHEZ UNE CASE SEULEMENT

- ☐ Plomberie
- ☐ Chauffage par voie humide
- ☐ Chauffage par voie sèche (y compris les travaux de tôlerie)
- ☐ Tuyauterie industrielle (y compris les conduites de gaz)
- ☐ Climatisation et ventilation (y compris les travaux de tôlerie, les grilles et les diffuseurs)
- ☐ Installation d'extincteurs automatiques d'incendie
- ☐ Réfrigération commerciale et autres à basse température
- ☐ Régulation automatique de température et d'ambiance (y compris les câblages de commande)
- ☐ Mécanique d'entretien d'établissements et montage de câbles
- ☐ Isolation thermique d'appareils mécaniques
- ☐ Autre (veuillez préciser) _____

Usage Statistique Canada
■

(b) **Indiquer le pourcentage approximatif de travaux exécutés par votre propre entreprise pour le genre d'installation coché ci-dessus**

Pourcentage
■

2 D'après la valeur des travaux exécutés par votre propre entreprise (c.-à.-d. sans compter les travaux assignés à vos sous-traitants), indiquer le **pourcentage approximatif** pour **CHAQUE** genre de travaux de construction en 1971:

	Pourcentage
(a) **Habitations** (maisons unifamiliales, duplex, triplex)	
(b) **Autres habitations** (comprenant quatre appartements ou plus, maisons en rangée, etc.)	
(c) **Bâtiments à usage industriel** (usines, ateliers, bâtiments des services des routes, etc.)	
(d) **Bâtiments à usage commercial** (immeubles à bureaux des secteurs public et privé, entrepôts, entrepôts frigorifiques, hôtels, restaurants, magasins, garages, théâtres, buanderies, etc.)	
(e) **Institutions** (écoles, églises, hôpitaux, bibliothèques, institutions du gouvernement telles que pénitenciers, sanatoriums, etc.)	
(f) **Ouvrages de génie** (raffineries de pétrole, usines de produits chimiques, usines de traitement des eaux usées, puits de ventilation, etc.)	
(g) **Autre** (veuillez préciser)	
	Somme des postes a) à g) = 100 %

Usage Statistique Canada	
■	■

3 (a) D'après la valeur des travaux exécutés par votre propre entreprise (c.-à.-d. sans compter les travaux assignés à vos sous-traitants), dans quel genre de travaux suivant avez-vous enregistré **le chiffre d'affaires le plus élevé** en 1971?

N.B.: COCHEZ UNE CASE SEULEMENT

- ☐ Construction nouvelle (y compris rénovation, altération, modernisation majeures, etc.)
- ☐ Réparation et service

Usage Statistique Canada
■

(b) **Indiquer le pourcentage approximatif de travaux exécutés par votre propre entreprise pour le genre d'installation coché ci-dessus**

Pourcentage
■

N.B.: Les entreprises qui remplissent la formule "RECENSEMENT DES ENTREPRENEURS D'INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES" doivent s'abstenir de répondre aux questions 4 a) et b) ci-dessous.

Usage Statistique Canada
■

4 (a) Votre entreprise a-t-elle effectué des travaux d'installations **électriques** (y compris les travaux à forfait, les travaux de réparation et les services) en 1971?* ☐ Oui ☐ Non

* Si tous les travaux d'installations électriques ont été effectués par des sous-traitants, veuillez cocher "non".

(b) Si la réponse est "oui," quel **pourcentage approximatif** des revenus totaux de la construction provenait de travaux d'installations et de réparations électriques effectuées par votre entreprise?

Pourcentage

Écrivez ou téléphonez à M. George Hebb (nº de téléphone 994-9744, indicatif régional 613, Ottawa) si vous avez des précisions à demander.

Vous pourrez obtenir, à titre gracieux, un exemplaire de la publication qui présentera les résultats de ce recensement et qui devrait paraître au début de l'été prochain. Il vous suffit pour cela de nous renvoyer le présent questionnaire accompagné d'une demande à cet effet.

Nom de la personne ayant rempli la déclaration:	Titre:	
Adresse commerciale:	Nº de téléphone (avec l'indicatif régional):	Date:

Publications choisies sur les travaux de construction

Catalogue	
	Annuel
61-205	Investissements privés et publics au Canada, Perspectives et estimations d'ordre régional, A. et F.
61-206	Investissements privés et publics au Canada, Perspectives, Revue de la mi-année et estimations d'ordre régional, A. et F.
64-201	La construction au Canada, Bil.
64-203	Permis de bâtir, Bil.
64-204	Les entrepreneurs d'installations mécaniques, Bil.
64-205	Les entrepreneurs d'installations électriques, Bil.
64-206	Les entrepreneurs de grande route, chemin, rue et pont, Bil.
64-207	Les entrepreneurs généraux en bâtiments non résidentiels, Bil.
	Mensuel
64-001	Permis de bâtir, Bil.
64-002	Logements mis en chantier et parachevés, Bil. (Auparavant, Construction domiciliaire neuve)

A. – Anglais F. – Français Bil. – Bilingue

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

(English, back cover)

Selected Publications Dealing with Construction Activity

Catalogue	Annual
61-205	Private and Public Investment in Canada, Outlook and Regional Estimates, E. and F.
61-206	Private and Public Investment in Canada, Outlook, Mid-Year Review and Regional Estimates, E. and F.
64-201	Construction in Canada, Bil.
64-203	Building Permits, Bil.
64-204	The Mechanical Contracting Industry, Bil.
64-205	The Electrical Contracting Industry, Bil.
64-206	The Highway, Road, Street and Bridge Contracting Industry, Bil.
64-207	The Non-Residential General Building Contracting Industry, Bil.

Monthly

64-001	Building Permits, Bil.
64-002	Housing Starts and Completions, Bil. (Formerly New Residential Construction)

E. – English F. – French Bil. – Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

(Français, intérieur de la couverture arrière)

TRI-GRAPHIC PRINTING LTD. — JOB NO. 45

Government Publications

The mechanical contracting industry

1972

Les entrepreneurs d'installations mécaniques

1972

UNIVERSITY LIBRARY

Statistics Canada Statistique Canada

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Construction Division — Division de la construction

THE MECHANICAL CONTRACTING INDUSTRY

LES ENTREPRENEURS D'INSTALLATIONS MÉCANIQUES

1972

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

September - 1974 - Septembre
5-3202-501

Price—Prix: $1.40

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

PREFACE

This publication provides statistical data on selected organizational and operational characteristics of building construction establishments generally known as mechanical contractors. These organizations and their respective trades are specifically responsible for the installation and repair of plumbing, heating, air conditioning, sheet metal duct work, process piping, automatic sprinkler systems, refrigeration and other related systems such as environmental controls in all types of building and engineering structures.

The data for all tables outlining volumes, costs and other characteristics of "mechanical construction" put in place are based on the 1972 Census of the Mechanical Contracting Industry. Questionnaires for this Census were completed during the latter half of 1973 and the first two months of 1974. In all, this publication presents aggregate data compiled from reports submitted by 4,895 mechanical contractor establishments.

Acknowledgement is extended to the numerous individuals and organizations that contributed to the development of this Census. The consultation provided freely by a special Technical Committee of the Mechanical Contractors Association of Canada and this organization's provincial groups was particularly helpful in developing the Census questionnaire and in eliciting contractor response. The co-operation of the respondents, mechanical contracting organizations and individuals across Canada, was of paramount importance and was highly appreciated.

SYLVIA OSTRY,
Chief Statistician of Canada.

PRÉFACE

Le présent bulletin fournit des données statistiques sur certaines caractéristiques de l'organisation et du fonctionnement des établissements du bâtiment communément dénommés entreprises en installations mécaniques. Les entreprises en construction mécanique sont celles qui sont spécifiquement chargées de l'installation et des réparations en plomberie, chauffage, climatisation et ventilation, tôlerie pour circulation de l'air, tuyauterie industrielle, systèmes automatiques d'extincteurs, réfrigération et autres systèmes du même genre, tels que la régulation d'ambiance dans tous les types de bâtiments.

Les données qui figurent dans tous les tableaux référants au volume, au coût et aux autres caractéristiques de la "construction mécanique" effectuée sont fondées sur le recensement des entrepreneurs en installations mécaniques de 1972. Les questionnaires de ce recensement ont été remplis au cours de la seconde moitié de 1973 et des deux premiers mois de 1974. En tout, le présent bulletin contient des données d'ensemble provenant du dépouillement des déclarations fournies par 4,895 établissements classés comme entreprises en construction mécanique.

Nous tenons à remercier très sincèrement toutes les personnes et organismes qui nous ont apporté leur concours pour la réalisation du présent recensement. Les conseils que nous a généreusement prodigués un comité technique spécial de la Corporation des Maîtres Mécaniciens en Tuyauterie du Québec et la MCAC, et l'aide apportée par les sections provinciales de cette association nous ont été particulièrement précieux dans l'élaboration du questionnaire et l'obtention de déclarations des entrepreneurs. L'assistance des déclarants, des groupements d'entrepreneurs en installations mécaniques et de leurs adhérents dans le Canada tout entier, a été d'une importance primordiale, et nous ne saurions trop les remercier.

Le statisticien en chef du Canada,
SYLVIA OSTRY.

TABLE OF CONTENTS

Page

General Review 7

Table

Total Value of Construction Work Performed

1. Capital and Repair Expenditures – Summary by Sectors, Canada, 1972-1974 8
2. Total Value of Construction Work Performed – Contractors and Others by New and Repair, 1970-1974 9
3. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction, 1970-1974 10
4. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction by Industry, 1972-1974 10

Selected Characteristics of Construction Work Performed by The Mechanical Contracting Industry, 1972

5. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group and by trade, Canada

Mechanical Contractors 16
Plumbing 18
Dry heating and gas piping 20
Wet heating and air conditioning 22
Sheet metal work 24
Process piping 26
Automatic sprinkler systems 28
Commercial refrigeration 30
Environmental controls 32
Other trade work 34

6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Construction by trade, Canada 36
7. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by trade and type of Work, Canada 46
8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Trade, Canada and Provinces:

Canada 50
Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick 52
Quebec 54
Ontario 56
Manitoba, Saskatchewan and Alberta 58
British Columbia 60
Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick (sub-totals) 62
Manitoba, Saskatchewan and Alberta (sub-totals) ... 63

9. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Legal Entity, Canada 64
10. Summary of Financial Ratios for Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information classified by Size Group, Canada 65
11. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information classified by Size Group, Canada and Regions 66

Footnotes 76

User Comments

Questionnaire

TABLE DES MATIÈRES

Page

Revue générale 7

Tableau

Valeur globale des travaux de construction exécutés

1. Immobilisations et réparations – Résumé par secteurs, Canada, 1972-1974 8
2. Valeur globale des travaux de construction exécutés par les entrepreneurs et autres, ventilée en construction nouvelle et en réparation, 1970-1974 9
3. Valeur globale des travaux de construction exécutés suivant les principaux genres de construction, 1970-1974 10
4. Valeur globale des travaux de construction exécutés par principal genre de construction et par industrie, 1972-1974 10

Certaines caractéristiques des travaux de construction exécutés par les entrepreneurs en installations mécaniques, 1972

5. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille et par métier, Canada

Entrepreneurs mécaniques 16
Plomberie 18
Chauffage par voie sèche et conduites de gaz 20
Chauffage par voie humide et climatisation 22
Tôlerie 24
Conduites industrielles 26
Systèmes d'extinction automatique d'incendie 28
Réfrigération commerciale 30
Systèmes de régulation automatique de l'environnement 32
Autres travaux spécialisés 34

6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction et par métier, Canada 36
7. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier et par le genre de travail, Canada 46
8. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier, Canada et provinces:

Canada 50
Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick 52
Québec 54
Ontario 56
Manitoba, Saskatchewan et Alberta 58
Colombie-Britannique 60
Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick (totaux partiels) 62
Manitoba, Saskatchewan et Alberta (totaux partiels) 63

9. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant leur forme juridique, Canada 64
10. Sommaire des proportions financières des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant la tranche de taille, Canada 65
11. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant la tranche de taille, Canada et régions 66

Renvois 76

Commentaires du lecteur

Questionnaire

GENERAL REVIEW

Construction Activity

Total construction activity comprises the output of the construction industry proper, plus the output by construction labour forces of establishments classified to other than the construction industry (usually referred to as force or own account construction).

The total value of construction activity in 1972 (as detailed by sector and type of construction in Tables 1 to 4) was about $17.3 billion. Building construction accounted for some $10.3 billion, while the engineering portion contributed another $7.0 billion to the total programme. Of the total value of work for building construction, about $9.5 billion was put in place by construction contractors, with the balance of approximately $0.8 billion being performed by own account labour forces.

The residential component of building construction accounted for about $5.8 billion, of which $5.5 billion was put in place by construction contractors and $0.3 billion by own account. The non-residential portion of building construction was about $4.5 billion, and consisted of about $4.0 billion put in place by construction contractors and $0.5 billion performed by own account.

New construction accounted for some $8.5 billion of the total building programme, with about $8.1 billion put in place by construction contractors and $0.4 billion by own account. The repair component of building construction was about $1.8 billion, with some $1.4 billion performed by construction contractors and $0.4 billion by own account.

The Mechanical Contracting Industry

Results of the 1972 Census of the Mechanical Contracting Industry (Tables 5 to 9) show that the 4,895 reporting establishments classified to this construction sub-industry group had total operating revenues of $1,579,072,214. This figure includes $1,542,241,363 of operating revenues derived from new, renovation and repair construction activity. The remaining $36,830,851 was comprised of revenues from various non-construction operations (e.g. retail and wholesale sales of materials, fuel oil sales, manufacturing and/or fabricating operations, etc.).

On the basis of "net billings", or total value of work put in place by own labour force (i.e. construction revenue minus sub-contracts), the 4,895 establishments reporting to the 1972 Census were responsible for $1,383,733,236 of construction work. Net billings are normally used as a measure of work put in place

REVUE GÉNÉRALE

L'ensemble des travaux de construction

L'ensemble des travaux de construction comprend les travaux de l'industrie de la construction proprement dite et les travaux exécutés par la main-d'oeuvre des entreprises qui ne sont pas classées dans l'industrie de la construction (généralement désignée sous le nom de construction de main-d'oeuvre pour compte propre).

En 1972, la valeur globale des travaux de construction (répartis en détail par secteur et genre de construction dans les tableaux 1 à 4) s'est élevée à environ 17.3 milliards de dollars. Quelque 10.3 milliards de l'ensemble représentaient la construction de bâtiments alors que la part des travaux de génie civil était d'environ 7.0 milliards. Dans la construction de bâtiments, des travaux de 9.5 milliards de dollars ont été exécutés par des entrepreneurs en construction et le solde, soit 0.8 milliard environ, par la main-d'oeuvre utilisée pour compte propre.

La construction résidentielle a représenté approximativement 5.8 milliards de dollars, dont 5.5 milliards imputés à des entrepreneurs en construction et 0.3 milliard pour compte propre. La part des bâtiments non résidentiels a été d'environ 4.5 milliards, soit 4.0 milliards pour les entrepreneurs en construction et 0.5 milliard pour compte propre.

La construction neuve figure pour environ 8.5 milliards de dollars de l'ensemble du programme du bâtiment, dont 8.1 milliards imputés à des entrepreneurs en construction, et 0.4 milliard de dollars pour compte propre. En ce qui concerne les réparations de bâtiments, évaluées approximativement à 1.8 milliard de dollars, elles se répartissent entre 1.4 milliard pour les entrepreneurs en construction et 0.4 milliard pour compte propre.

Les entrepreneurs d'installation mécanique

Il ressort des résultats du recensement de 1972 des entrepreneurs en installations mécaniques (tableaux 5 à 9) que les 4,895 établissements déclarants, classés dans ce sous-groupe de la construction, ont totalisé des recettes d'exploitation de $1,579,072,214. Ce chiffre comprend $1,542,241,363 de recettes provenant de la construction neuve, ainsi que des travaux de rénovation et de réparation. Le solde $36,830,851 représente des recettes d'activités ne relevant pas de la construction (telles que la vente de matériaux et de mazout, en gros et détail, ainsi que la fabrication, etc.).

Si l'on ramène les travaux de construction des 4,895 établissements déclarants du recensement de 1972 au "montant net facturé", ou à la valeur totale des travaux exécutés par leur propre main-d'oeuvre (c.-à-d. si l'on déduit la valeur des travaux confiés à des sous-traitants du revenu de la construction), on constate qu'ils s'élèvent à

TABLE 1. Capital and Repair Expenditures – Summary by Sectors, Canada, 1972 - 1974[1,2,3,5,7,8]

TABLEAU 1. Immobilisations et réparations – Sommaire par secteurs, Canada, 1972 - 1974[1,2,3,5,7,8]

Sector — Secteur		Capital expenditures — Immobilisations			Repair expenditures — Réparations			Capital and repair expenditures — Immobilisations et réparations		
		Construction activity — Travaux de construction	Machinery and equipment — Machines et outillage	Subtotal — Total partiel	Construction activity — Travaux de construction	Machinery and equipment — Machines et outillage	Subtotal — Total partiel	Construction activity — Travaux de construction	Machinery and equipment — Machines et outillage	Total
		$'000,000								
Agriculture and fishing – Agriculture et pêche	1972	292	938	1,230	115	282	397	407	1,220	1,627
	1973	346	1,212	1,558	136	328	464	482	1,540	2,022
	1974	417	1,479	1,896	165	376	541	582	1,855	2,437
Forestry – Forêts	1972	52	65	117	20	79	99	72	144	216
	1973	84	102	186	26	90	116	110	192	302
	1974	112	132	244	27	101	128	139	233	372
Mining, quarrying and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole.	1972	1,135	485	1,620	139	395	534	1,274	880	2,154
	1973	1,268	416	1,684	157	432	589	1,425	848	2,273
	1974	1,598	480	2,078	165	464	629	1,763	944	2,707
Manufacturing – Fabrication	1972	829	2,119	2,948	252	1,405	1,657	1,081	3,524	4,605
	1973	1,038	2,468	3,506	256	1,538	1,794	1,294	4,006	5,300
	1974	1,356	3,141	4,497	280	1,658	1,938	1,636	4,799	6,435
Utilities[5] – Services d'utilité publique[5]	1972	2,357	1,872	4,229	428	996	1,424	2,785	2,868	5,653
	1973	2,737	2,339	5,076	493	1,000	1,493	3,230	3,339	6,569
	1974	3,061	2,573	5,634	560	1,143	1,703	3,621	3,716	7,337
Construction industry[6] – Industrie de la construction[8]	1972	49	297	346	12	262	274	61	559	620
	1973	53	325	378	13	287	300	66	612	678
	1974	58	348	406	14	308	322	72	656	728
Housing – Logement	1972	4,820	–	4,820	1,051	–	1,051	5,871	–	5,871
	1973	5,939	–	5,939	1,194	–	1,194	7,133	–	7,133
	1974	6,504	–	6,504	1,360	–	1,360	7,864	–	7,864
Trade – Wholesale and retail – Commerce (gros et détail)	1972	204	455	659	71	78	149	275	533	808
	1973	288	493	781	72	87	159	360	580	940
	1974	335	528	863	76	90	166	411	618	1,029
Finance, insurance and real estate – Finances, assurances et affaires immobilières.	1972	777	118	895	55	17	72	832	135	967
	1973	939	140	1,079	70	21	91	1,009	161	1,170
	1974	1,135	167	1,302	82	26	108	1,217	193	1,410
Commercial services – Services commerciaux	1972	231	857	1,088	28	106	134	259	963	1,222
	1973	287	1,067	1,354	29	134	163	316	1,201	1,517
	1974	422	1,246	1,668	30	151	181	452	1,397	1,849
Institutional services – Services institutionnels	1972	993	225	1,218	131	37	168	1,124	262	1,386
	1973	885	221	1,106	131	39	170	1,016	260	1,276
	1974	921	197	1,118	146	39	185	1,067	236	1,303
Government departments[3,5] – Ministères gouvernementaux[3,5]	1972	2,731	317	3,048	516	99	615	3,247	416	3,663
	1973	3,095	389	3,484	598	115	713	3,693	504	4,197
	1974	3,670	438	4,108	658	124	782	4,328	562	4,890
Total	**1972**	**14,470**	**7,748**	**22,218**	**2,818**	**3,756**	**6,574**	**17,288**	**11,504**	**28,792**
	1973	**16,959**	**9,172**	**26,131**	**3,175**	**4,071**	**7,246**	**20,134**	**13,243**	**33,377**
	1974	**19,589**	**10,729**	**30,318**	**3,563**	**4,480**	**8,043**	**23,152**	**15,209**	**38,361**

[1] Actual expenditures 1970 - 1972, preliminary actual 1973, intentions 1974. – Dépenses réelles en 1970 - 1972, dépenses réelles provisoires en 1973 et dépenses prévues en 1974.

[2] Table from *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1974*. – Tableau tiré de *Investissements privés et publics au Canada, perspectives de 1974*.

[3] Data for government departments include data for departmental crown corporations and exclude data for proprietary crown corporations which are all classified to other industries. Agency crown corporations, on the other hand, are provisionally classified in part to other industries and the remainder to government departments. – Les données provenant des ministères gouvernementaux comprennent aussi celles des corporations de la couronne de département tandis que les données des corporations de la Couronne de propriétaire sont comprises avec les autres entreprises. Par contre, une partie des corporations de la Couronne de mandataire sont temporairement classées comme entreprises et le reste sont rangées sous "administrations fédérales".

[4] Represents work done by the labour force of utilities, government departments and other employees not primarily engaged in the construction industry. Beginning in 1969, materials supplied free of charge to contractors by project owners (previously included in "contract construction") are included in other construction. – Comprend les travaux effectués par la main-d'oeuvre des Services d'utilité publique, des ministères gouvernementaux et d'autres employeurs qui n'appartiennent pas à l'industrie de la construction. À partir de 1969 la valeur des matériaux de construction fournis gratuitement aux entrepreneurs par les propriétaires des projets de construction (antérieurement incluse dans "construction sous contrat") est comprise dans "autre construction".

[5] The outlays for the Ontario Water Resources Commission are included with provincial government departments beginning with the 1972 preliminary actual. These expenditures were previously included in the utilities sector. – Commençant avec les dépenses réelles provisoires de 1972, les immobilisations de l'"*Ontario Water Resources Commission*" sont comptées au titre des ministères provinciaux. Ces dépenses étaient auparavant comprises avec le secteur d'utilités publiques.

[6] Beginning with the 1972 Preliminary Actual data, an estimate was included for municipal services installed and financed by residential developers before being turned over to the municipal governments. The figures for previous years will be revised when more complete data are available. – Commençant avec les dépenses réelles provisoires de 1972, les données comprennent une estimation pour services municipaux installés et financés par les exploitants domiciliaires avant qu'ils soient retournés aux gouvernements municipaux. Les chiffres pour les années précédentes seront révisés lorsque des données plus complètes seront disponibles.

[7] A marginal adjustment is made in the estimates for the year 1972 to allow for a downward bias in the preliminary results indicated in past years. – Un ajustement marginal est apporté aux évaluations de 1972 afin d'allouer pour un biais à la baisse des résultats préliminaires rencontrés dans les années passées.

[8] The construction industry expenditures have been derived using an improved estimating technique beginning with the 1972 actual. – Commençant avec les chiffres réelles de 1972, nous nous sommes servis d'une méthode d'estimation améliorée pour calculer les dépenses de l'industrie de la construction.

TABLE 2. Total Value of Construction Work Performed – Contractors and Others[4] by New and Repair, 1970-1974[1, 7]

TABLEAU 2. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Entrepreneurs et autres[4], selon la construction neuve et les réparations, 1970-1974[1, 7]

Year – Année	Contract construction – Travaux à forfait			Other construction[4] – Autres travaux[4]			Total construction – Total, travaux de construction		
	New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
	$'000,000								
1970	9,356	1,471	10,827	1,964	990	2,954	11,320	2,461	13,781
1971	11,108	1,595	12,703	2,168	994	3,162	13,276	2,589	15,865
1972	11,984	1,760	13,744	2,485	1,060	3,545	14,469	2,820	17,289
1973	14,099	1,959	16,058	2,861	1,219	4,080	16,960	3,178	20,138
1974	16,247	2,210	18,457	3,343	1,353	4,696	19,590	3,563	23,153

See footnotes on page 8. – Voir renvoi(s) à la page 8.

rather than construction revenue to eliminate the double counting of sub-contracts. The latter, in effect, are reported both by the contractor establishments which awarded the sub-contracts and by the establishments which received the awards.

Census Coverage

Statistical users should note that the preceding values reported for mechanical contractors do not measure the total mechanical content within the 1972 construction programme. The following deficiencies are acknowledged:

(i) The mechanical data are at reported level, and do not include estimates for non-response;

(ii) The reported values do not include mechanical work performed by own account labour forces;

(iii) The values include minor amounts of non-mechanical construction (e.g. electrical work) performed by establishments whose principal classification is mechanical;

(iv) The values do not include minor amounts of mechanical work performed by establishments whose principal classification is other than mechanical (e.g. general contractors, electrical contractors, other trade contractors, etc.).

Comparisons with Contract Construction

In terms of net billings, reporting mechanical establishments in 1972 accounted for about 14.5% of total contract building construction (14.4% in 1971).

$1,383,733,236. Les montants nets facturés sont généralement utilisés pour mesurer le travail exécuté plutôt que le revenu de la construction afin d'éviter de compter deux fois les travaux des sous-traitants. Ces derniers en effet sont déclarés à la fois par les entreprises de construction qui confient des travaux à des sous-traitants et par les établissements de sous-traitance eux-mêmes.

Portée du recensement

Les utilisateurs des statistiques doivent tenir compte du fait que les chiffres indiqués ci-dessus par les entrepreneurs en mécanique ne représentent pas tous les travaux en mécanique exécutés dans le cadre du programme de construction de 1972. Mentionnons certaines lacunes:

(i) Les données sont celles des déclarants et ne comprennent pas les estimations des non déclarants;

(ii) Elles ne comprennent pas les travaux en mécanique exécutés directement par une main-d'oeuvre utilisée pour compte propre;

(iii) Elles englobent les petits travaux d'installations non mécaniques (par ex. les installations électriques) exécutés par des entreprises classées principalement comme entrepreneurs mécaniques;

(iv) Elles ne comprennent pas les petits travaux en mécanique exécutés par des entreprises non classées comme entrepreneurs mécaniques (entreprises générales, d'électricité, autres métiers, etc.).

Comparaisons avec la construction exécutée sous contrat

En terme des montants nets facturés les entreprises déclarantes de construction mécanique ont effectué, en 1972, 14.5 % de l'ensemble de la construction exécutée sous contrat (contre 14.4 % en 1971).

TABLE 3. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction, 1970-1974[1,7]

TABLEAU 3. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Genre principal de construction, 1970-1974[1,7]

Type of construction — Genre de construction	1970		1971		1972		1973		1974	
	Value — Valeur	% of total — % du total	Value — Valeur	% of total — % du total	Value — Valeur	% of total — % du total	Value — Valeur	% of total — % du total	Value — Valeur	% of tota — % du tota
	$'000,000		$'000,000		$'000,000		$'000,000		$'000,000	
Construction – Total – Travaux de construction	**13,781**	**100.0**	**15,865**	**100.0**	**17,289**	**100.0**	**20,138**	**100.0**	**23,153**	**100.**
Building construction – Total – Construction de bâtiments	**8,098**	**58.8**	**9,367**	**59.0**	**10,328**	**59.7**	**12,129**	**60.2**	**13,811**	**59.**
Residential – Habitations	4,008	29.1	4,976	31.4	5,871	33.9	7,133	35.4	7,864	34.
Industrial – Bâtiments industriels	1,000	7.3	1,023	6.4	927	5.4	1,076	5.3	1,275	5.
Commercial – Bâtiments commerciaux	1,287	9.3	1,405	8.8	1,706	9.9	2,089	10.4	2,598	11.
Institutional – Édifices institutionnels	1,330	9.7	1,456	9.2	1,249	7.2	1,151	5.7	1,240	5.
Other building – Autres bâtiments	473	3.4	507	3.2	575	3.3	680	3.4	834	3.
Engineering – Total – Travaux de génie	**5,683**	**41.2**	**6,498**	**41.0**	**6,961**	**40.3**	**8,009**	**39.8**	**9,342**	**40.**
Marine – Génie maritime	145	1.1	119	0.8	146	0.8	150	0.8	182	0.
Road, highway and aerodrome construction – Travaux routiers et aérodromes	1,280	9.3	1,588	10.0	1,665	9.6	1,872	9.3	2,110	9.
Waterworks and sewage systems – Canalisations d'eau et systèmes d'égoûts	488	3.5	594	3.7	720	4.2	832	4.1	1,002	4.
Dams and irrigation – Barrages et irrigation	58	0.4	56	0.4	78	0.5	87	0.4	110	0.
Electric power construction – Réseaux électriques	1,224	8.9	1,206	7.6	1,235	7.1	1,609	8.0	1,835	7.
Railway, telephone and telegraph construction – Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	568	4.1	615	3.9	666	3.9	795	4.0	940	4.
Gas and oil facilities – Installations de gaz et de pétrole	1,094	7.9	1,290	8.1	1,385	8.0	1,531	7.6	1,833	7.
Other engineering construction – Autres travaux de génie	826	6.0	1,030	6.5	1,066	6.2	1,133	5.6	1,330	5.

See footnote(s) on page 8. – Voir renvoi(s) à la page 8.

TABLE 4. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction by Industry, 1972-1974[1,3,5,6,7,8]

TABLEAU 4. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Genre principal de construction, par branche d'activité, 1972-1974[1,3,5,6,7,8]

Industry — Industrie	1972			1973			1974		
	Building — Bâtiment	Engineering — Travaux de génie	Total	Building — Bâtiment	Engineering — Travaux de génie	Total	Building — Bâtiment	Engineering — Travaux de génie	Total
	$'000								
Total	**10,327,527**	**6,961,394**	**17,288,921**	**12,129,497**	**8,008,785**	**20,138,282**	**13,810,844**	**9,342,502**	**23,153,**
Agriculture and fishing – Agriculture et pêche	264,682	142,901	407,583	312,652	168,691	481,343	378,218	204,086	582,
Forestry – Forêts	8,567	63,640	72,207	16,917	92,155	109,072	19,500	120,241	139,
Mining, quarrying and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	173,789	1,099,501	1,273,290	196,218	1,229,588	1,425,806	233,674	1,528,265	1,761,
Construction[8]	59,889	774	60,663	65,154	846	66,000	71,081	919	72,
Manufacturing – Fabrication	688,551	391,680	1,080,231	825,462	469,156	1,294,618	998,286	638,330	1,636.
Utilities[5] – Services d'utilité publique[5]	235,410	2,550,684	2,786,094	254,558	2,977,872	3,232,430	313,595	3,308,149	3,621,
Trade – Wholesale and retail – Commerce (gros et détail)	264,806	10,441	275,247	350,187	9,332	359,519	400,918	10,005	410,
Finance, insurance and real estate[6] – Finances, assurances et affaires immobilières[6]	755,252	76,738	831,990	920,973	88,530	1,009,503	1,117,734	99,818	1,217,
Commercial services – Services commerciaux	258,788	1,102	259,890	314,700	1,067	315,767	451,079	727	451,
Housing – Logement	5,870,649	–	5,870,649	7,133,030	–	7,133,030	7,863,618	–	7,863,
Institutional services – Services institutionnels	1,112,241	12,050	1,124,291	1,004,200	13,313	1,017,513	1,053,997	13,954	1,067.
Government departments[3,5] – Ministères gouvernementaux[3,5]	634,903	2,611,883	3,246,786	735,446	2,958,235	3,693,681	909,144	3,418,008	4,327.

See footnote(s) on page 8. – Voir renvoi(s) à la page 8.

Mechanical establishments classified to residential construction reported net billings for new and repair work of $417,754,888 or about 7.6% of total contract residential work in 1972. In the non-residential sector, the reported mechanical net billings of $965,978,348 were about 24.1% of total contract work.

Establishments classified to new construction had net billings of $1,250,573,971 or about 15.5% of the total new contract programme. In the contract repair component, reported mechanical net billings were $133,159,265 or some 9.5% of the total component.

Les entrepreneurs en mécanique du secteur de la construction résidentielle ont déclaré avoir exécuté de la construction neuve et des réparations pour des montants nets facturés à $417,754,888, soit environ 7.6 % du volume total de la construction résidentielle confiée à des entrepreneurs au Canada en 1972. Dans le secteur non résidentiel les montants nets facturés en construction mécanique se sont élevés à $965,978,348, soit environ 24.1 % de l'ensemble des travaux de construction sous contrat.

Les montants nets facturés des établissements classés comme entreprises en construction neuve ont atteint $1,250,573,971, soit environ 15.5 % de l'ensemble de la construction neuve exécutée sous contrat. Pour les réparations sous contrat, les montants nets facturés des entrepreneurs déclarants d'installations mécaniques ont été de $133,159,265 ou 9.5 % de l'ensemble.

Composition of Mechanical Inputs

A two year comparison of the inputs of the mechanical industry is outlined in the accompanying table. Percentages given are based on the content for each item relative to total net operating revenue (i.e. total operating revenue minus sub-contracts).

Composition des entrées dans la construction mécanique

Le tableau ci-joint compare les entrées de la construction mécanique pour deux années. Les pourcentages donnés sont basés sur le contenu de chaque poste par rapport à l'ensemble des recettes nettes d'exploitation (c.-à-d. le total des recettes d'exploitation moins les travaux de sous-traitance).

	1971 Census – Recensement de 1971		1972 Census – Recensement de 1972	
	dollars	%	dollars	%
Materials – Matériaux	616,752,648	47.7	664,619,468	46.8
Gross wages – Traitements bruts	392,550,599	30.3	429,870,067	30.3
Gross salaries – Salaires bruts	89,899,623	7.0	105,689,979	7.4
Repairs to machinery and equipment – Réparations des machines et de l'équipement	2,111,436	0.2	4,070,076	0.3
Repairs to buildings and other structures – Réparations des bâtiments et d'autres structures	656,962	0.1	1,304,637	0.1
Depreciation charges – Amortissement	12,762,511	1.0	14,124,592	1.0
Other expenses – Autres frais	118,153,245	9.0	128,130,056	9.0
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	71,267,008	5.5	80,654,551	5.7
Loss – Perte	(10,317,692)	(0.8)	(7,899,339)	(0.6)
Net operating revenue – Recettes nettes d'exploitation	1,293,836,340	100.0	1,420,564,087	100.0

Mechanical Distribution by Type of Construction (Table 6)

An uneven distribution is characteristic of the mechanical contracting industry in terms of the net billings accomplished by corresponding numbers of establishments classified to each category of building construction.

Some 3,294 reporting units classified to residential work numerically comprise 67.3% of the total respondents. The same group, however, performed

Répartition des travaux en mécanique par genre de construction (tableau 6)

L'industrie de la construction mécanique sous contrat se caractérise par une répartition irrégulière si l'on considère les travaux facturés et le nombre correspondant d'entreprises dans chaque catégorie de l'industrie du bâtiment.

Quelque 3,294 établissements déclarants classés dans le secteur de la construction résidentielle représentent en nombre 67.3 % de l'ensemble des enquêtés. Ce

only 30.3% of the total net billings reported for the industry.

This is in contrast to the distributions of mechanical establishments and volumes of work in the non-residential sector, where 1,545 reporting units numerically comprising 31.6% performed 63.0% of the total net billings.

Some 56 firms, or 1.1% of the total reporting units, were classified to engineering construction. These firms performed about 6.7% of total net billings.

même groupe, par contre, n'a effectué que 30.3 % de l'ensemble des travaux facturés dans cette industrie.

À l'opposé, la répartition des établissements mécaniques et du volume du travail dans le secteur non résidentiel s'établit comme suit 1,545 établissements enquêtés, soit 31.6 % de tous les établissements déclarants, figurent pour 63.0 % du montant net facturé.

Quelque 56 entreprises, soit 1.1 % du total des établissements déclarants, étaient classées dans la construction sous génie civil. Elles ont exécuté environ 6.7 % du total des montants facturés.

Regional Distribution

A two year regional distribution of the mechanical industry's output is summarized in the accompanying table. Included are comparative distributions for numbers of reporting mechanical establishments and volumes of total contract building construction. A more detailed regional breakdown of mechanical work is published in Table 8.

Répartition régionale

Le tableau ci-dessous donne un aperçu de la répartition régionale de la production des entreprises d'installations mécaniques pour deux années. Il compare le nombre d'établissements en mécanique déclarants au volume total de construction de bâtiments exécuté par les entrepreneurs. Le tableau 8 donne une répartition régionale plus détaillée des travaux des entreprises en mécanique.

Distribution by Size Group (Table 5)

In terms of volume put in place, it is evident that the mechanical contracting industry is dominated by a relatively small number of large establishments.

Répartition par groupe d'importance (tableau 5)

Pour ce qui est du volume des travaux exécutés, il apparait clairement que l'industrie de la construction mécanique est dominée par un assez petit nombre d'établissements importants.

Regional distribution – Distribution régionale	1971	1972
	per cent – pourcentage	
Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick		
1. Mechanical volume – Volume de la construction mécanique	6.7	6.9
2. Mechanical establishments – Nombre d'établissements en construction mécanique	8.5	8.5
3. Building construction volume – Volume des constructions de bâtiments	7.8	6.8
Québec		
1. Mechanical volume – Volume de la construction mécanique	22.7	23.4
2. Mechanical establishments – Nombre d'établissements en construction mécanique	27.0	26.1
3. Building construction volume – Volume des constructions de bâtiments	22.4	22.5
Ontario		
1. Mechanical volume – Volume de la construction mécanique	44.3	43.0
2. Mechanical establishments – Nombre d'établissements en construction mécanique	35.7	35.3
3. Building construction volume – Volume des constructions de bâtiments	40.2	41.5
Manitoba, Saskatchewan and – et Alberta		
1. Mechanical volume – Volume de la construction mécanique	16.5	17.2
2. Mechanical establishments – Nombre d'établissements en construction mécanique	17.9	19.4
3. Building construction volume – Volume des constructions de bâtiments	15.7	15.8
British Columbia[15] – Colombie-Britannique[15]		
1. Mechanical volume – Volume de la construction mécanique	9.8	9.5
2. Mechanical establishments – Nombre d'établissements en construction mécanique	10.9	10.7
3. Building construction volume – Volume des constructions de bâtiments	13.9	13.4

See footnote(s) on page 76. – Voir renvoi(s) à la page 76.

The 287 establishments which reported net billings of $1 million or more in 1972 numerically represent only 5.9% of the total reporting units. Their aggregate net billings, however, are equivalent to a substantial 52.1% of the total mechanical volume.

By contrast, the 2,675 establishments with net billings of less than $100,000 numerically comprise 54.7% of the total reporting establishments, but their net billings amount to only 7.9% of the total mechanical volume.

The analysis of other size groups shows that 1,108 or 22.6% of the total reporting units had annual net billings in the range of $100,000 to $249,999, and that these establishments were responsible for some 12.1% of the industry's total output.

About 12.6% of the total volume was accounted for by 510 or 10.4% of the total establishments which had net billings in the range of $250,000 to $499,999. Some 315 or 6.4% of the total reporting units with a net billings range of $500,000 to $999,999 were responsible for 15.3% of the industry's output.

Distribution by Trade

An analysis of the mechanical industry's output by trade is given in the accompanying table. This summarizes the numbers and total net billings – along with percentage distributions – of reporting establishments, classified to the various trade divisions comprising the industry. A more detailed breakdown is published in Table 8.

Les 287 établissements qui ont déclaré avoir facturé au total, en 1972, au moins 1 million de dollars, représentent 5.9 % seulement de l'ensemble des unités recensées. Le total des factures qu'ils ont émises s'élève cependant à environ 52.1 % du volume total des travaux mécaniques.

À l'opposé, les 2,675 établissements dont le total des montants facturés est inférieur à $100,000, représentent 54.7 % des établissements déclarants, alors que le total de leurs factures n'est que 7.9 % du volume total des factures des entreprises en construction mécanique.

En ce qui concerne les autres groupes d'importance, 1,108 établissements, soit 22.6 % de l'ensemble des établissements déclarants, ont enregistré annuellement des montants nets facturés de $100,000 à $249,999 et ont contribué pour 12.1 % de la production totale de l'industrie.

Enfin, 510 établissements, soit 10.4 % de l'ensemble des établissements déclarants, ont enregistré des montants nets facturés de $250,000 à $499,999, soit 12.6 % du volume total. Quelque 315 établissements, soit 6.4 % des établissements déclarants ont enregistré des montants nets facturés de $500,000 à $999,999 et se sont attribué 15.3 % de la production de l'industrie.

Répartition par métier

L'analyse de la production, selon les différents métiers, est répartie dans le tableau suivant. Il résume le nombre d'établissements et les montants nets facturés avec le pourcentage, pour chaque genre de métier des établissements déclarants. Au tableau 8 nous donnons des résultats plus détaillés.

Detailed by trade – Détaillé suivant le genre de métier	Establishments – Établissements		Net billings – Montant net facturé	
	number – nombre	%	dollars	%
Total	**4,895**	**100.0**	**1,420,564,087**	**100.0**
Plumbing – Plomberie	3,211	65.6	663,155,444	46.7
Dry heating and gas piping – Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	513	10.4	92,536,751	6.5
Wet heating and air conditioning – Chauffage par voie humide et climatisation	338	6.9	183,071,996	12.9
Sheet metal work – Tôlerie	439	9.0	165,869,961	11.7
Process piping – Conduites industrielles	79	1.6	131,664,994	9.3
Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie	38	0.8	37,987,644	2.7
Commercial refrigeration – Réfrigération commerciale	151	3.1	34,906,013	2.4
Environmental controls – Systèmes de régulation automatique de l'environnement	29	0.6	38,751,976	2.7
Other trade work – Autres travaux spécialisés	97	2.0	72,619,308	5.1

Characteristics of Construction Output

Tables 5 to 9 of the 1972 publication incorporate a series of statistical data which delineate various mixes of mechanical construction put in place. These mixes (i.e. by type of construction, new and repair, etc.) provide insights of grouped establishment operating characteristics beyond the level of detail available from classified data. As such, the measures of output provide a useful means of uncovering and compensating for various data biases that tend to be built into and would otherwise remain hidden within the mechanical industry's framework of statistical classification.

Cross-classification of Establishments

Counts of reporting mechanical establishments by various cross-classified characteristics are also presented in Tables 5 to 9. These again may provide additional insights into the composition and operating structures of establishments comprising aggregates.

Balance Sheet Sample

A sample of balance sheet information for the mechanical industry – broken down by accounts receivable, other current assets, fixed assets, current liabilities, long-term liabilities and equity – was collected during the 1972 Census. Results of this sample are published, along with related income statement data, in Table 11.

Statistical information in this table is based esentially on data provided by incorporated companies. As unincorporated establishments frequently do not maintain formal financial records for balance sheet purposes, they were exempted from reporting.

While Table 11 is primarily a cross-classification of statisticlal data by region and size group, establishments having operations in more than one province (i.e. "multiple" establishments) are published separately, and by size group only, at the end of the table. This presentation of "multiple" data was utilized because satisfactory techniques for allocating their consolidated balance sheet data by region were not available.

Establishments included within the balance sheet sample reported total operating revenues of $1,357,470,092 or 86.0% of the total operating revenue of $1,579,072,214 reported by all respondents to the 1972 Census. Operating revenue reported to the balance sheet sample was also 93.2% of the $1,456,073,320 of total operating revenue reported to the Census by incorporated companies.

Caractéristiques du produit de la construction

Les tableaux 5 à 9 de la publication de 1972 comprennent une série de données statistiques qui décrivent divers ensembles de travaux mécaniques. Ces ensembles (par genre de construction, neuve ou réparation, etc.) donnent un aperçu des caractéristiques d'exploitation des établissements plus détaillé que celui fourni par les renseignements tirés du classement des données. Les mesures de la production, en tant que telles, sont un moyen utile de découvrir et de corriger les biais de données qui ont tendance à se constituer au sein de la classification statistique de l'industrie de la construction mécanique, et que l'on ne pourrait autrement discerner.

Données recoupées sur les établissements

Les tableaux présentent des données recoupées sur les entreprises mécaniques déclarantes. Ces données et leurs tableaux respectifs (tableaux 5 à 9) fournissent aussi un aperçu sur la composition et la structure d'exploitation des établissements formant des agrégats.

Échantillon des bilans

Un échantillon de données relatives au bilan des établissements mécaniques a été recueilli durant le recensement de 1972. L'information a été répartie comme suit: comptes à recevoir, autres actifs à court terme, immobilisations, exigibilités, passif à long terme et avoir. Les données de cet échantillon paraissent dans le tableau 11 avec celles sur les revenus et dépenses.

Les données statistiques de ce tableau proviennent essentiellement des chiffres fournis par les sociétés constituées en corporation. Comme fréquemment les sociétés non constituées ne tiennent pas de dossiers financiers aux fins du bilan, il a été décidé de ne pas leur demander de déclaration à ce sujet.

Même si le tableau 11 contient essentiellement des données statistiques recoupées par région et selon le groupe d'importance, les établissements qui ont éxécuté des travaux dans plus d'une province (c.-à-d. des établissements "multiples") sont regroupés séparément à la fin du tableau selon le groupe d'importance seulement. Cette présentation des données multiples a été utilisée en l'absence de méthodes satisfaisantes pour répartir les données des bilans par région.

Les établissements inclus dans l'échantillon des bilans ont déclaré un montant total de $1,357,470,092 à titre de revenus d'exploitation soit 86.0 % par rapport au montant total $1,579,072,214 déclaré durant le recensement de 1972 par l'ensemble des entreprises déclarantes. Le revenu d'exploitation de l'échantillon représentait aussi 93.2 % du montant total correspondant $1,456,073,320 déclaré par les sociétés constituées lors du recensement.

Table 10 presents a series of selected financial ratios based on income statement and balance sheet items extracted from Table 11. These ratios are frequently used for both individual business and aggregate statistical analysis.

While only the more commonly used financial ratios are published, basic data for deriving additional ratio series are available from Table 11 (or other tables where the particular ratio is based on income statement items only).

Additional Information

The data presented in this publication represent only a selected portion of total 1972 statistical information available on the mechanical industry. Additional information (by grouped totals only) may be made available on user request.

Enquiries should be directed to: Construction Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0Z6.

Le tableau 10 présente une série de taux financiers provenant des postes des états financiers et des bilans qui apparaissent dans le tableau 11. Ces taux sont fréquemment utilisés pour l'analyse statistique des entreprises individuelles et des agrégats.

Bien que seuls les taux financiers les plus utilisées soient publiés, le tableau 11 contient des données essentielles pour calculer d'autres séries. À noter que les autres tableaux où un taux particulier se fonde uniquement sur les états financiers peuvent aussi servir à cette fin.

Renseignements complémentaires

Les données publiées dans ce rapport ne représentent qu'une partie de l'ensemble des données statistiques disponibles en 1972 sur les entreprises d'installations mécaniques. Les utilisateurs peuvent sur demande obtenir des renseignements complémentaires (par totaux regroupés uniquement).

Toute demande doit être adressée à la Division de la construction, Statistique Canada, Ottawa (Ontario K1A 0Z6).

TABLE 5. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group[4] and by Trade, 1972

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000-49,999	$50,000 - 99,999
		Mechanical contractors			
		number — nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	**4,895**	**842**	**875**	**958**
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	2,057	740	616	459
3	Partnership	189	24	43	76
4	Incorporated company	2,649	78	216	423
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	3,047	747	722	707
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	247	16	21	34
7	Non-residential buildings[1]	1,545	76	130	214
8	Engineering[2]	56	3	2	3
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	3,375	320	493	654
10	Repair construction	1,520	522	382	304
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	**1,383,733,236**	**11,562,620**	**31,376,187**	**66,274,590**
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	287,558,867	9,116,623	22,379,803	42,928,129
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	146,060,311	627,231	2,005,254	5,339,734
14	Non-residential buildings[1]	840,952,707	1,750,753	6,675,080	17,651,309
15	Engineering[2]	107,902,420	68,013	174,699	355,418
16	Not specified	1,258,931	—	141,351	—
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	1,130,615,584	4,692,721	16,087,400	39,871,141
18	Repair construction	248,076,948	6,863,235	15,195,314	25,476,540
19	Not specified	5,040,704	6,664	93,473	926,909
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	475,885,114	7,892,166	18,840,619	33,631,136
21	Dry heating and gas piping	127,784,414	1,628,391	5,044,350	11,707,621
22	Wet heating and air conditioning[6]	227,452,326	542,860	2,500,967	7,695,782
23	Sheet metal work[7]	186,917,954	762,753	2,574,588	7,694,500
24	Process piping	114,856,652	33,851	466,311	764,434
25	Automatic sprinkler systems	45,103,395	41,583	63,540	161,229
26	Commercial refrigeration	38,380,641	406,196	1,044,810	1,510,815
27	Environmental controls	39,605,118	16,332	37,842	215,026
28	Other trade work[8]	124,258,034	238,488	803,160	2,811,889
29	Not specified	3,489,588	—	—	82,158
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	**1,579,072,214**	**12,319,594**	**32,831,791**	**71,209,019**
31	Revenue from construction[9]	1,542,241,363	12,058,954	32,123,806	69,108,701
32	Other revenue[10]	36,830,851	260,640	707,985	2,100,318
33	**Total operating costs**	**1,506,317,002**	**9,460,608**	**27,591,732**	**65,268,267**
34	Payments to sub-contractors	158,508,127	496,334	747,619	2,834,111
35	Materials[11]	664,619,468	5,373,474	14,641,326	31,998,334
36	Wages	429,870,067	644,648	5,017,079	15,172,525
37	Salaries	105,689,979	365,561	1,921,352	4,664,945
38	Repairs to machinery and equipment	4,070,076	101,121	180,803	370,436
39	Repairs to buildings and other structures	1,304,637	19,135	82,064	115,051
40	Depreciation	14,124,592	269,583	699,936	1,425,096
41	Other costs	128,130,056	2,190,752	4,301,553	8,687,769
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**72,755,212**	**2,858,986**	**5,240,059**	**5,940,752**
43	Profit	80,654,551	3,083,412	5,630,266	6,612,300
44	Loss	7,899,339	224,426	390,207	671,548
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**5,253,807**	**108,196**	**486,659**	**301,894**
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**16,289,366**	**3,294,523**	**4,345,032**	**4,744,786**
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	**17,220,928**	**336,469**	**677,449**	**1,524,805**
48	New machinery and equipment	13,440,629	269,098	624,881	1,282,514
49	New buildings and other structures	3,780,299	67.371	52,568	242,291
	Labour characteristics	number — nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**72,275,399**	**161,908**	**1,163,083**	**3,321,224**
51	Journeymen	51,562,920	81,460	752,983	2,231,379
52	Apprentices	15,744,643	44,490	250,843	753,034
53	Other[14]	4,967,836	35,958	159,257	336,811
54	At or above union wage rates	46,058,932	38,689	235,787	878,356
55	Below union wage rates	24,419,002	108,598	851,876	2,107,788
56	Not specified	1,797,465	14,621	75,420	335,080
57	**Total salaried employees**	**10,774**	**44**	**186**	**772**
58	**Total owners and partners[13]**	**2,454**	**790**	**704**	**616**

See footnote(s) on page 76.

TABLEAU 5. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille et par métier, 1972

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over — et plus	Détail	N°
Entrepreneurs mécaniques					
number — nombre					
				Classification des établissements	
1,108	**510**	**315**	**287**	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
218	19	5	—	Propriétaires uniques	2
38	7	1	—	Sociétés en nom collectif	3
852	484	309	287	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
621	174	52	24	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
70	49	31	26	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
406	282	219	218	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
11	5	13	19	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
882	451	297	278	Construction neuve[3]	9
226	59	18	9	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
165,554,187	**171,175,083**	**211,547,385**	**726,243,184**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
78,688,403	51,090,424	37,821,084	45,534,401	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
18,843,500	23,131,937	27,305,335	68,807,320	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
64,948,280	93,649,595	136,745,011	519,532,679	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
2,771,441	2,990,106	9,173,959	92,368,784	Travaux de génie[2]	15
302,563	313,021	501,996	—	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
114,299,936	134,295,004	180,180,615	641,188,767	Construction neuve[3]	17
49,040,957	36,567,058	31,366,770	83,567,074	Réparations	18
2,213,294	313,021	—	1,487,343	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
79,662,053	70,406,790	73,790,164	191,662,186	Plomberie	20
23,005,042	21,303,401	21,398,054	43,697,555	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
24,379,127	30,239,539	39,446,670	122,647,381	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
19,641,537	24,374,023	30,294,839	101,575,714	Tôlerie[7]	23
3,465,443	2,642,199	9,443,918	98,040,496	Conduites industrielles	24
941,933	2,763,640	7,620,987	33,510,483	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
4,335,237	5,307,913	6,220,155	19,555,515	Réfrigération commerciale	26
1,164,916	2,431,508	2,297,023	33,442,471	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
8,958,899	10,790,723	20,168,702	80,486,173	Autres travaux spécialisés[8]	28
—	915,347	866,873	1,625,210	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
181,384,730	**195,117,325**	**242,114,068**	**844,095,687**	**Total des revenus d'exploitation**	30
175,251,408	187,685,596	236,369,648	829,643,250	Revenus de construction[9]	31
6,133,322	7,431,729	5,744,420	14,452,437	Autres revenus[10]	32
172,901,818	**187,116,853**	**234,697,039**	**809,280,685**	**Total des coûts d'exploitation**	33
9,697,221	16,510,513	24,822,263	103,400,066	Paiements aux sous-traitants	34
82,933,357	87,363,787	106,577,075	335,732,115	Matériaux[11]	35
43,760,413	47,878,013	62,747,226	254,650,163	Salaires	36
14,026,696	14,896,652	17,920,954	51,893,819	Traitements	37
539,777	522,299	669,251	1,686,389	Réparations des machines et de l'équipement	38
243,781	173,499	183,319	487,788	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
2,667,306	2,198,275	2,118,181	4,746,215	Amortissement	40
19,033,267	17,573,815	19,658,770	56,684,130	Autres coûts	41
8,482,912	**8,000,472**	**7,417,029**	**34,815,002**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
10,552,594	9,477,579	8,639,265	36,659,135	Bénéfices	43
2,069,682	1,477,107	1,222,236	1,844,133	Pertes	44
855,476	**753,525**	**946,399**	**1,801,658**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
3,294,888	**522,712**	**87,425**	**—**	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
2,972,053	**2,406,185**	**2,698,431**	**6,605,536**	**Total des immobilisations**	47
2,279,223	1,744,435	1,805,754	5,434,724	Machines et équipement neufs	48
692,830	661,750	892,677	1,170,812	Bâtiments et autres structures neufs	49
number — nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
8,912,143	**8,873,574**	**10,700,587**	**39,142,880**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
6,031,464	5,915,150	7,398,369	29,152,115	Ouvriers qualifiés	51
2,033,946	2,230,978	2,540,852	7,890,500	Apprentis	52
846,733	727,446	761,366	2,100,265	Autres[14]	53
3,148,394	4,708,323	6,099,370	30,950,013	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
5,454,384	3,881,670	4,336,892	7,677,794	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
309,365	283,581	264,325	515,073	Non spécifiées	56
1,785	**1,625**	**1,666**	**4,696**	**Total des employés à traitement**	57
302	**35**	**7**	**—**	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir renvoi(s) à la page 76.

TABLE 5. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group[4] and by Trade, 1972 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Plumbing			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	**3,211**	**640**	**639**	**633**
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	1,504	572	452	311
3	Partnership	124	16	32	50
4	Incorporated company	1,583	52	155	272
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	2,329	602	570	517
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	208	14	19	27
7	Non-residential buildings[1]	656	21	50	89
8	Engineering[2]	18	3	–	–
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	2,130	227	368	434
10	Repair construction	1,081	413	271	199
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	**646,964,263**	**8,897,409**	**22,988,570**	**43,678,588**
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	204,345,545	7,424,893	17,308,392	30,371,888
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	115,513,450	498,589	1,711,935	4,116,896
14	Non-residential buildings[1]	306,707,299	906,087	3,790,989	9,157,823
15	Engineering[2]	19,943,597	67,840	35,903	31,981
16	Not specified	454,372	–	141,351	–
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	517,034,266	3,514,355	11,532,885	25,599,393
18	Repair construction	126,308,882	5,376,390	11,362,212	17,855,716
19	Not specified	3,621,115	6,664	93,473	223,479
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	413,277,123	7,655,307	18,448,658	32,219,856
21	Dry heating and gas piping	56,112,876	577,467	1,919,198	4,587,232
22	Wet heating and air conditioning[6]	90,283,864	305,090	1,271,539	3,934,148
23	Sheet metal work[7]	38,486,101	158,727	574,425	1,331,562
24	Process piping	12,873,971	16,215	225,054	344,226
25	Automatic sprinkler systems	6,601,737	26,470	11,375	88,705
26	Commercial refrigeration	2,489,221	5,427	9,536	63,328
27	Environmental controls	1,596,077	9,433	33,279	15,192
28	Other trade work[8]	24,327,946	143,273	495,506	1,094,339
29	Not specified	915,347	–	–	–
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	**741,759,504**	**9,321,058**	**23,917,563**	**46,643,700**
31	Revenue from construction[9]	725,568,323	9,131,235	23,368,414	45,157,109
32	Other revenue[10]	16,191,181	189,823	549,149	1,486,591
33	**Total operating costs**	**707,517,653**	**7,041,713**	**20,196,862**	**42,575,664**
34	Payments to sub-contractors	78,604,060	233,826	379,844	1,478,521
35	Materials[11]	339,026,044	4,146,436	11,040,864	21,766,757
36	Wages	177,868,871	482,693	3,675,100	9,639,014
37	Salaries	44,278,577	241,814	1,326,400	2,870,535
38	Repairs to machinery and equipment	2,211,503	82,357	115,256	271,073
39	Repairs to buildings and other structures	693,295	11,920	70,154	64,389
40	Depreciation	7,282,265	207,760	496,666	922,018
41	Other costs	57,553,038	1,634,907	3,092,578	5,563,357
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**34,241,851**	**2,279,345**	**3,720,701**	**4,068,036**
43	Profit	38,203,661	2,379,363	3,987,802	4,407,979
44	Loss	3,961,810	100,018	267,101	339,943
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**3,018,000**	**69,664**	**323,659**	**139,143**
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**11,403,602**	**2,528,100**	**3,149,306**	**3,184,347**
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	**8,798,493**	**267,788**	**472,774**	**967,048**
48	New machinery and equipment	6,758,731	204,833	439,420	807,270
49	New buildings and other structures	2,039,762	62,955	33,354	159,778
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**31,403,696**	**117,345**	**826,838**	**2,087,458**
51	Journeymen	21,330,751	62,557	552,775	1,398,896
52	Apprentices	7,691,699	26,872	175,459	501,296
53	Other[14]	2,381,246	27,916	98,604	187,266
54	At or above union wage rates	16,278,139	29,242	153,674	585,190
55	Below union wage rates	13,739,654	83,008	611,168	1,283,140
56	Not specified	1,385,903	5,095	61,996	219,128
57	**Total salaried employees**	**4,728**	**25**	**126**	**481**
58	**Total owners and partners[13]**	**1,763**	**604**	**518**	**414**

See footnote(s) on page 76.

TABLEAU 5. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille et par métier, 1972 — suite

$100,000-249,999	$250,000-499,999	$500,000-999,999	$1,000,000 and over — et plus	Détail	N°
Plomberie					
number — nombre					
				Classification des établissements	
720	**298**	**160**	**121**	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
155	12	2	—	Propriétaires uniques	2
23	3	—	—	Sociétés en nom collectif	3
542	283	158	121	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
461	126	39	14	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
58	44	24	22	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
197	126	92	81	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
4	2	5	4	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
573	258	151	119	Construction neuve[3]	9
147	40	9	2	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
105,955,867	**99,465,216**	**107,164,059**	**258,814,554**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
56,958,501	36,134,809	27,696,951	28,450,111	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
14,859,770	18,751,683	20,755,714	54,818,863	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
32,924,394	42,760,550	55,378,876	161,788,580	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
1,213,202	1,505,153	3,332,518	13,757,000	Travaux de génie[2]	15
—	313,021	—	—	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
71,888,751	76,342,586	92,668,168	235,488,128	Construction neuve[3]	17
32,569,981	22,809,609	14,495,891	21,839,083	Réparations	18
1,497,135	313,021	—	1,487,343	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
75,574,125	65,798,409	65,974,240	147,606,528	Plomberie	20
10,342,725	8,615,062	9,928,593	20,142,599	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
10,664,805	13,583,068	16,587,338	43,937,876	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
4,899,933	5,493,735	6,454,776	19,572,943	Tôlerie[7]	23
1,295,577	1,000,929	1,593,625	8,398,345	Conduites industrielles	24
369,757	370,941	985,297	4,749,192	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
106,021	329,948	142,080	1,832,881	Réfrigération commerciale	26
113,983	234,092	259,210	930,888	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
2,588,941	3,123,685	5,238,900	11,643,302	Autres travaux spécialisés[8]	28
—	915,347	—	—	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
116,134,136	**114,156,251**	**121,310,124**	**310,276,672**	**Total des revenus d'exploitation**	30
112,179,526	110,177,546	119,000,892	306,553,601	Revenus de construction[9]	31
3,954,610	3,978,705	2,309,232	3,723,071	Autres revenus[10]	32
110,470,762	**109,588,950**	**117,911,465**	**299,732,237**	**Total des coûts d'exploitation**	33
6,223,659	10,712,330	11,836,833	47,739,047	Paiements aux sous-traitants	34
54,498,418	51,645,282	57,520,606	138,407,681	Matériaux[11]	35
27,151,507	27,345,537	29,574,063	80,000,957	Salaires	36
8,617,376	8,346,324	8,236,789	14,639,339	Traitements	37
344,457	330,957	448,333	619,070	Réparations des machines et de l'équipement	38
167,446	131,843	113,016	134,527	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
1,782,598	1,303,952	1,097,889	1,471,382	Amortissement	40
11,685,301	9,772,725	9,083,936	16,720,234	Autres coûts	41
5,663,374	**4,567,301**	**3,398,659**	**10,544,435**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
6,882,593	5,454,346	4,150,186	10,941,392	Bénéfices	43
1,219,219	887,045	751,527	396,957	Pertes	44
578,784	**534,241**	**616,601**	**755,908**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
2,219,574	[21]	[21]	—	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
1,928,752	**1,436,951**	**1,570,356**	**2,154,824**	**Total des immobilisations**	47
1,440,652	1,049,969	980,940	1,835,647	Machines et équipement neufs	48
488,100	386,982	589,416	319,177	Bâtiments et autres structures neufs	49
number — nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
5,557,411	**5,134,437**	**5,200,340**	**12,479,867**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
3,751,298	3,329,493	3,507,630	8,728,102	Ouvriers qualifiés	51
1,344,022	1,376,541	1,322,585	2,944,924	Apprentis	52
462,091	428,403	370,125	806,841	Autres[14]	53
1,748,720	2,558,974	2,806,035	8,396,304	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
3,602,968	2,339,599	2,194,757	3,625,014	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
205,723	235,864	199,548	458,549	Non spécifiées	56
1,084	**883**	**788**	**1,341**	**Total des employés à traitement**	57
206	**19**	2	—	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir renvoi(s) à la page 76.

TABLE 5. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group[4] and by Trade, 1972 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Dry heating and gas piping			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	**513**	**96**	**105**	**127**
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	241	83	70	61
3	Partnership	27	6	4	10
4	Incorporated company	245	7	31	56
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	426	92	100	108
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	13	–	–	5
7	Non-residential buildings[1]	74	4	5	14
8	Engineering[2]	–	–	–	–
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	354	49	60	83
10	Repair construction	159	47	45	44
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	**89,278,648**	**1,297,874**	**3,667,089**	**8,834,639**
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	37,747,796	1,120,223	3,120,602	6,940,886
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	5,964,953	76,725	116,387	529,029
14	Non-residential buildings[1]	45,290,651	100,926	425,537	1,364,724
15	Engineering[2]	275,248	–	4,563	–
16	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	72,704,900	652,176	2,076,149	5,504,197
18	Repair construction	16,026,917	645,698	1,590,940	2,897,583
19	Not specified	546,831	–	–	432,859
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	10,313,735	143,363	217,026	638,201
21	Dry heating and gas piping	54,345,344	992,994	2,869,750	6,471,273
22	Wet heating and air conditioning[6]	5,666,870	6,024	220,015	299,004
23	Sheet metal work[7]	10,200,087	145,948	315,560	1,229,507
24	Process piping	1,807,926	3,304	10,440	40,140
25	Automatic sprinkler systems	33,903	–	–	–
26	Commercial refrigeration	427,491	–	–	–
27	Environmental controls	231,789	–	4,563	2,327
28	Other trade work[8]	6,251,503	6,241	29,735	154,187
29	Not specified	–	–	–	–
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	**100,576,951**	**1,397,562**	**3,841,615**	**9,472,852**
31	Revenue from construction[9]	97,318,848	1,380,462	3,788,224	9,268,094
32	Other revenue[10]	3,258,103	17,100	53,391	204,758
33	**Total operating costs**	**94,959,516**	**1,094,732**	**3,296,457**	**8,822,927**
34	Payments to sub-contractors	8,040,200	82,588	121,135	433,455
35	Materials[11]	43,648,278	612,493	1,723,401	4,238,411
36	Wages	26,777,548	47,066	590,456	2,015,094
37	Salaries	6,366,683	63,571	233,602	653,774
38	Repairs to machinery and equipment	316,204	15,125	20,500	44,704
39	Repairs to buildings and other structures	95,164	4,817	2,915	17,639
40	Depreciation	1,045,151	28,170	97,786	192,134
41	Other costs	8,670,288	240,902	506,662	1,227,716
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**5,617,435**	**302,830**	**545,158**	**649,925**
43	Profit	6,157,001	340,578	552,356	[21]
44	Loss	539,566	37,748	7,198	[21]
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**612,179**	**32,815**	**130,327**	**60,648**
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**1,906,756**	**380,235**	**463,639**	**582,269**
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	**1,283,271**	**51,201**	**117,431**	**228,820**
48	New machinery and equipment	1,123,847	46,785	106,025	199,638
49	New buildings and other structures	159,424	4,416	11,406	29,182
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**5,181,985**	**12,758**	**154,050**	**484,485**
51	Journeymen	3,772,671	225	89,243	356,423
52	Apprentices	971,879	9,096	35,282	72,459
53	Other[14]	437,435	3,437	29,525	55,603
54	At or above union wage rates	2,938,004	5,297	20,855	87,815
55	Below union wage rates	2,123,929	7,461	119,771	342,025
56	Not specified	120,052	–	13,424	54,645
57	**Total salaried employees**	**747**	**7**	**16**	**111**
58	**Total owners and partners[13]**	**299**	**97**	**78**	**81**

See footnote(s) on page 76.

TABLEAU 5. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille et par métier, 1972 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	N°
Chauffage par voie sèche et conduites de gaz					
number – nombre					
				Classification des établissements	
111	**42**	**23**	**9**	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
22	3	2	–	Propriétaires uniques	2
7	–	–	–	Sociétés en nom collectif	3
82	39	21	9	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
89	27	8	2	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
3	1	4	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
19	14	11	7	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
–	–	–	–	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
91	40	22	9	Construction neuve[3]	9
20	2	1	–	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
16,538,716	**13,761,475**	**15,215,897**	**29,962,958**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
11,005,099	7,462,203	4,920,698	3,178,085	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
1,158,186	1,565,013	2,309,747	209,866	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
4,360,469	4,701,694	7,762,294	26,575,007	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
14,962	32,565	223,158	–	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
11,787,631	11,764,014	12,105,272	28,815,461	Construction neuve[3]	17
4,637,113	1,997,461	3,110,625	1,147,497	Réparations	18
113,972	–	–	–	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
1,384,868	1,023,639	1,720,540	5,186,098	Plomberie	20
10,953,975	9,977,215	8,330,732	14,749,405	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
1,120,502	987,916	1,877,367	1,156,042	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
2,344,241	1,555,767	1,846,109	2,762,955	Tôlerie[7]	23
270,225	–	432,999	1,050,818	Conduites industrielles	24
–	–	33,903	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
79,940	–	207,252	140,299	Réfrigération commerciale	26
17,966	–	206,933	–	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
366,999	216,938	560,062	4,917,341	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
17,853,875	**15,719,809**	**18,553,697**	**33,737,541**	**Total des revenus d'exploitation**	30
17,101,812	15,157,884	17,563,351	33,059,021	Revenus de construction[9]	31
752,063	561,925	990,346	678,520	Autres revenus[10]	32
17,052,046	**15,196,285**	**18,085,062**	**31,412,007**	**Total des coûts d'exploitation**	33
563,096	1,396,409	2,347,454	3,096,063	Paiements aux sous-traitants	34
8,647,113	7,777,457	7,950,954	12,698,449	Matériaux[11]	35
4,068,336	3,497,388	4,405,633	12,153,575	Salaires	36
1,447,355	968,401	1,393,555	1,606,425	Traitements	37
40,347	38,336	34,463	122,729	Réparations des machines et de l'équipement	38
21,274	4,529	6,841	37,149	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
247,236	182,694	101,827	195,304	Amortissement	40
2,017,289	1,331,071	1,844,335	1,502,313	Autres coûts	41
801,829	**523,524**	**468,635**	**2,325,534**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
997,462	603,870	606,417	[21]	Bénéfices	43
195,633	80,346	137,782	[21]	Pertes	44
70,659	**84,953**	**63,448**	**169,329**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
403,605	[21]	[21]	**–**	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
273,078	**163,971**	**90,598**	**358,172**	**Total des immobilisations**	47
231,727	143,512	88,834	307,326	Machines et équipement neufs	48
41,351	20,459	1,764	50,846	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
879,703	**716,395**	**727,280**	**2,207,314**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
615,745	474,323	523,744	1,712,968	Ouvriers qualifiés	51
126,421	150,206	149,989	428,426	Apprentis	52
137,537	91,866	53,547	65,920	Autres[14]	53
223,340	246,143	371,958	1,982,596	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
624,287	450,345	355,322	224,718	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
32,076	19,907	–	–	Non spécifiées	56
200	**125**	**118**	**170**	**Total des employés à traitement**	57
38	**3**	**2**	**–**	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir renvoi(s) à la page 76.

TABLE 5. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group[4] and by Trade, 1972 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Wet heating and air conditioning[6]			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	**338**	**17**	**32**	**58**
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	83	13	20	30
3	Partnership	8	1	1	2
4	Incorporated company	247	3	11	26
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	91	11	14	23
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	16	2	–	2
7	Non-residential buildings[1]	228	4	18	33
8	Engineering[2]	3	–	–	–
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	271	14	21	39
10	Repair construction	67	3	11	19
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	**178,672,209**	**251,235**	**1,141,959**	**4,030,618**
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	17,842,344	146,862	498,197	1,618,631
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	12,058,775	21,220	64,357	233,034
14	Non-residential buildings[1]	141,946,026	83,153	579,405	2,164,245
15	Engineering[2]	6,522,501	–	–	14,708
16	Not specified	302,563	–	–	–
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	152,561,678	140,799	642,883	2,291,777
18	Repair construction	25,812,817	110,436	499,076	1,738,841
19	Not specified	297,714	–	–	–
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	31,434,979	34,371	64,874	487,890
21	Dry heating and gas piping	4,681,476	2,128	60,495	105,442
22	Wet heating and air conditioning[6]	110,153,048	198,220	882,363	2,872,515
23	Sheet metal work[7]	15,070,293	1,185	61,326	180,753
24	Process piping	2,971,084	–	–	61,609
25	Automatic sprinkler systems	868,600	–	–	–
26	Commercial refrigeration	2,842,935	8,933	32,577	36,601
27	Environmental controls	661,923	237	–	44,743
28	Other trade work[8]	7,413,630	6,161	40,324	158,907
29	Not specified	2,574,241	–	–	82,158
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	**215,163,378**	**255,798**	**1,295,714**	**4,662,766**
31	Revenue from construction[9]	210,763,591	255,798	1,295,714	4,584,242
32	Other revenue[10]	4,399,787	–	–	78,524
33	**Total operating costs**	**206,647,795**	**249,652**	**1,169,167**	**4,304,495**
34	Payments to sub-contractors	32,091,382	4,563	153,755	553,624
35	Materials[11]	86,122,320	156,346	511,199	1,657,530
36	Wages	52,915,897	10,952	198,366	1,064,182
37	Salaries	16,286,675	24,114	60,259	332,290
38	Repairs to machinery and equipment	444,821	200	15,289	14,524
39	Repairs to buildings and other structures	160,706	200	4,183	14,592
40	Depreciation	1,700,308	6,199	23,715	79,810
41	Other costs	16,925,686	47,078	202,401	587,943
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**8,515,583**	**6,146**	**126,547**	**358,271**
43	Profit	9,092,126	46,625	142,189	436,220
44	Loss	576,543	40,479	15,642	77,949
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**409,554**	**680**	**5,712**	**37,587**
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**860,738**	**67,764**	**136,132**	**290,079**
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	**1,960,702**	**5,407**	**18,185**	**58,342**
48	New machinery and equipment	1,644,585	5,407	17,342	58,342
49	New buildings and other structures	316,117	–	843	–
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**8,455,356**	**3,537**	**46,690**	**214,713**
51	Journeymen	6,203,695	317	33,172	151,925
52	Apprentices	1,876,201	1,191	5,124	41,927
53	Other[14]	375,460	2,029	8,394	20,861
54	At or above union wage rates	6,359,930	–	19,725	83,655
55	Below union wage rates	1,909,721	3,537	26,965	94,035
56	Not specified	185,705	–	–	37,023
57	**Total salaried employees**	**1,564**	**3**	**7**	**48**
58	**Total owners and partners[13]**	**100**	**15**	**22**	**34**

See footnote(s) on page 76.

TABLEAU 5. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille[4] et par métier, 1972 — suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over — et plus	Détail	N°
Chauffage par voie humide et climatisation[6]					
number — nombre					
99	**58**	**37**	**37**	**Classification des établissements**	
				Total des établissements	1
				Classés suivant la forme juridique:	
18	2	—	—	Propriétaires uniques	2
3	1	—	—	Sociétés en nom collectif	3
78	55	37	37	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
32	6	2	3	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
4	3	3	2	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
63	48	30	32	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
—	1	2	—	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
75	50	35	37	Construction neuve[3]	9
24	8	2	—	Réparations	10
dollars					
15,493,574	**19,467,848**	**25,389,836**	**112,897,139**	**Caractéristiques du produit de la construction**	
				Valeur globale du produit de la construction[5]	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
5,113,304	2,375,594	1,991,718	6,098,038	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
1,211,057	1,465,472	3,120,794	5,942,841	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
8,796,992	15,033,521	19,163,197	96,125,513	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
69,658	593,261	1,114,127	4,730,747	Travaux de génie[2]	15
302,563	—	—	—	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
10,541,705	14,591,107	21,236,959	103,116,448	Construction neuve[3]	17
4,654,155	4,876,741	4,152,877	9,780,691	Réparations	18
297,714	—	—	—	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
1,315,932	2,239,245	3,418,641	23,874,026	Plomberie	20
757,771	955,081	902,055	1,898,504	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
11,088,482	13,199,297	16,085,812	65,826,359	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
1,227,464	1,508,421	2,216,538	9,874,606	Tôlerie[7]	23
261,652	286,218	290,174	2,071,431	Conduites industrielles	24
2,153	15,509	112,813	738,125	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
365,198	483,351	461,123	1,455,152	Réfrigération commerciale	26
105,715	45,528	228,194	237,506	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
369,207	735,198	807,613	5,296,220	Autres travaux spécialisés[8]	28
—	—	866,873	1,625,210	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
17,590,658	**22,970,667**	**32,226,001**	**136,161,774**	**Total des revenus d'exploitation**	30
17,085,182	21,940,001	31,795,635	133,807,019	Revenus de construction[9]	31
505,476	1,030,666	430,366	2,354,755	Autres revenus[10]	32
16,874,345	**21,885,900**	**31,316,067**	**130,848,169**	**Total des coûts d'exploitation**	33
1,591,608	2,472,153	6,405,799	20,909,880	Paiements aux sous-traitants	34
8,071,572	10,562,044	13,729,229	51,434,400	Matériaux[11]	35
3,464,692	4,607,110	5,775,768	37,794,827	Salaires	36
1,342,435	1,901,770	2,450,600	10,175,207	Traitements	37
81,498	43,854	24,801	264,655	Réparations des machines et de l'équipement	38
26,748	17,460	17,555	79,968	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
251,776	249,783	210,505	878,520	Amortissement	40
2,044,016	2,031,726	2,701,810	9,310,712	Autres coûts	41
716,313	**1,084,767**	**909,934**	**5,313,605**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
948,329	1,125,019	966,953	5,426,791	Bénéfices	43
232,016	40,252	57,019	113,186	Pertes	44
36,295	**53,274**	**113,764**	**162,242**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
328,860	**37,903**	—	—	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
316,764	**297,448**	**212,792**	**1,051,764**	**Total des immobilisations**	47
246,128	246,465	197,768	873,133	Machines et équipement neufs	48
70,636	50,983	15,024	178,631	Bâtiments et autres structures neufs	49
number — nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
675,005	**882,252**	**991,089**	**5,642,070**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
431,546	596,306	690,474	4,299,955	Ouvriers qualifiés	51
172,044	229,794	243,146	1,182,975	Apprentis	52
71,415	56,152	57,469	159,140	Autres[14]	53
203,679	460,208	539,991	5,052,672	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
425,440	406,608	420,262	532,874	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
45,886	15,436	30,836	56,524	Non spécifiées	56
174	**212**	**209**	**911**	**Total des employés à traitement**	57
25	**4**	—	—	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir renvoi(s) à la page 76.

TABLE 5. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group[4] and by Trade, 1972 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Sheet metal work[7]			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	**439**	**54**	**51**	**90**
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	138	44	41	37
3	Partnership	22	1	4	10
4	Incorporated company	279	9	6	43
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	199	42	38	58
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	10	–	2	–
7	Non-residential buildings[1]	227	12	11	32
8	Engineering[2]	3	–	–	–
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	350	25	31	71
10	Repair construction	89	29	20	19
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	**163,139,606**	**628,678**	**1,860,707**	**6,317,900**
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	24,393,150	408,153	1,367,859	3,751,494
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	10,701,074	30,697	106,466	372,953
14	Non-residential buildings[1]	123,398,767	189,828	386,382	2,159,780
15	Engineering[2]	4,646,615	–	–	33,673
16	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	142,128,478	310,671	1,308,115	4,551,573
18	Repair construction	20,740,557	318,007	552,592	1,495,756
19	Not specified	270,571	–	–	270,571
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	11,716,608	59,125	36,179	218,850
21	Dry heating and gas piping	9,400,403	55,802	180,329	500,579
22	Wet heating and air conditioning[6]	14,223,208	33,526	29,913	288,286
23	Sheet metal work[7]	114,021,289	456,893	1,585,527	4,926,651
24	Process piping	853,937	–	–	8,559
25	Automatic sprinkler systems	208,317	–	–	3,083
26	Commercial refrigeration	2,011,455	–	–	84,953
27	Environmental controls	382,126	2,347	–	7,001
28	Other trade work[8]	10,322,263	20,985	28,759	279,938
29	Not specified	–	–	–	–
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	**176,338,702**	**837,239**	**1,950,839**	**6,766,882**
31	Revenue from construction[9]	173,608,347	795,372	1,926,726	6,536,610
32	Other revenue[10]	2,730,355	41,867	24,113	230,272
33	**Total operating costs**	**168,997,597**	**719,317**	**1,507,013**	**6,261,375**
34	Payments to sub-contractors	10,468,741	166,694	66,019	218,710
35	Materials[11]	75,970,024	244,588	753,231	3,011,746
36	Wages	51,685,737	69,071	299,521	1,499,117
37	Salaries	12,470,433	30,658	110,176	511,313
38	Repairs to machinery and equipment	394,011	3,286	21,903	17,396
39	Repairs to buildings and other structures	155,925	366	1,296	14,036
40	Depreciation	1,787,655	17,110	41,324	156,924
41	Other costs	16,065,071	187,544	213,543	832,133
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**7,341,105**	**117,922**	**443,826**	**505,507**
43	Profit	8,546,240	164,103	452,802	683,615
44	Loss	1,205,135	46,181	8,976	178,108
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**531,921**	**5,037**	**3,575**	**61,005**
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**1,363,527**	**201,435**	**336,195**	**451,739**
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	**1,856,083**	**12,073**	**31,300**	**134,018**
48	New machinery and equipment	1,547,126	12,073	30,400	132,475
49	New buildings and other structures	308,957	–	900	1,543
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**9,045,805**	**22,140**	**80,511**	**343,718**
51	Journeymen	6,104,916	13,343	50,999	200,194
52	Apprentices	2,170,715	6,481	19,412	89,177
53	Other[14]	770,174	2,316	10,100	54,347
54	At or above union wage rates	5,745,537	–	11,251	56,818
55	Below union wage rates	3,223,689	12,614	69,260	272,605
56	Not specified	76,579	9,526	–	14,295
57	**Total salaried employees**	**1,255**	**6**	**10**	**87**
58	**Total owners and partners[13]**	**185**	**46**	**49**	**59**

See footnote(s) on page 76.

TABLEAU 5. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille[4] et par métier, 1972 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	N°
				Tôlerie[7]	
				number – nombre	
				Classification des établissements	
93	**64**	**44**	**43**	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
14	1	1	–	Propriétaires uniques	2
3	3	1	–	Sociétés en nom collectif	3
76	60	42	43	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
38	15	3	5	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
5	1	–	2	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
49	47	41	35	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
1	1	–	1	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
79	59	43	42	Construction neuve[3]	9
14	5	1	1	Réparations	10
				dollars	
				Caractéristiques du produit de la construction	
14,300,683	**21,825,689**	**29,477,024**	**88,728,925**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
5,093,417	4,810,420	2,639,805	6,322,002	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
1,327,946	1,231,288	925,126	6,706,598	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
7,679,312	15,569,788	25,403,769	72,009,908	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
200,008	214,193	508,324	3,690,417	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
10,851,387	17,847,698	25,817,896	81,441,138	Construction neuve[3]	17
3,449,296	3,977,991	3,659,128	7,287,787	Réparations	18
–	–	–	–	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
1,057,475	1,239,394	1,608,642	7,496,943	Plomberie	20
855,309	1,491,413	1,735,689	4,581,282	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
992,391	1,952,018	3,884,456	7,042,618	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
10,908,124	15,692,922	19,263,802	61,187,370	Tôlerie[7]	23
34,949	–	197,687	612,742	Conduites industrielles	24
–	52,359	82,999	69,876	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
29,159	158,206	608,164	1,130,973	Réfrigération commerciale	26
12,135	101,175	73,420	186,048	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
411,141	1,138,202	2,022,165	6,421,073	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
15,369,930	**24,040,159**	**31,865,692**	**95,507,961**	**Total des revenus d'exploitation**	30
14,985,005	23,159,599	31,047,021	95,158,014	Revenus de construction[9]	31
384,925	880,560	818,671	349,947	Autres revenus[10]	32
14,623,156	**23,122,073**	**31,101,558**	**91,663,105**	**Total des coûts d'exploitation**	33
684,322	1,333,910	1,569,997	6,429,089	Paiements aux sous-traitants	34
6,393,167	10,395,155	13,584,139	41,587,998	Matériaux[11]	35
4,297,075	6,901,057	10,112,307	28,507,589	Salaires	36
1,340,217	1,897,219	2,567,252	6,013,598	Traitements	37
35,082	82,492	75,965	157,887	Réparations des machines et de l'équipement	38
9,207	9,756	22,484	98,780	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
193,983	309,074	373,260	695,980	Amortissement	40
1,670,103	2,193,410	2,796,154	8,172,184	Autres coûts	41
746,774	**918,086**	**764,134**	**3,844,856**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
869,821	1,139,635	963,533	4,272,731	Bénéfices	43
123,047	221,549	199,399	427,875	Pertes	44
81,270	**45,280**	**39,502**	**296,252**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
224,225	**118,832**	**31,101**	**–**	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
223,509	**262,177**	**268,626**	**924,380**	**Total des immobilisations**	47
135,848	193,116	205,118	838,096	Machines et équipement neufs	48
87,661	69,061	63,508	86,284	Bâtiments et autres structures neufs	49
				number – nombre	
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
922,450	**1,207,421**	**1,557,864**	**4,911,701**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
619,109	826,491	1,099,970	3,294,810	Ouvriers qualifiés	51
208,920	262,215	337,662	1,246,848	Apprentis	52
94,421	118,715	120,232	370,043	Autres[14]	53
437,030	785,683	844,590	3,610,165	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
478,977	409,364	679,333	1,301,536	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
6,443	12,374	33,941	–	Non spécifiées	56
164	**217**	**239**	**532**	**Total des employés à traitement**	57
20	**8**	**3**	**–**	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir renvoi(s) à la page 76.

TABLE 5. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group[4] and by Trade, 1972 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 49,999[22]	$50,000 - 99,999
		Process piping		
		number – nombre		
	Establishment classification			
1	**Total establishments**	**79**	**10**	**6**
	Classified by legal entity:			
2	Sole proprietorship	9	6	3
3	Partnership	1	–	1
4	Incorporated company	69	4	2
	Classified by principal type of construction:			
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	–	–	–
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	–	–	–
7	Non-residential buildings[1]	56	10	4
8	Engineering[2]	23	–	2
	Classified by principal type of work:			
9	New construction[3]	58	3	4
10	Repair construction	21	7	2
	Characteristics of construction output	dollars		
11	**Total value of construction output[5]**	**130,424,910**	**350,680**	**436,371**
	Detailed by type of construction:			
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	1,567,211	14,795	38,940
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	833,411	–	11,927
14	Non-residential buildings[4]	71,473,085	335,885	248,295
15	Engineering[2]	56,551,203	–	137,209
16	Not specified	–	–	–
	Detailed by type of work:			
17	New construction[3]	100,439,547	91,568	299,428
18	Repair construction	29,985,363	259,112	136,943
19	Not specified	–	–	–
	Detailed by trade:			
20	Plumbing	8,419,486	73,882	66,339
21	Dry heating and gas piping	2,832,804	–	34,568
22	Wet heating and air conditioning[6]	5,612,105	–	22,578
23	Sheet metal work[7]	4,778,900	–	–
24	Process piping	93,820,860	245,149	309,900
25	Automatic sprinkler systems	605,525	–	–
26	Commercial refrigeration	629,363	–	–
27	Environmental controls	111,740	–	–
28	Other trade work[8]	13,614,127	31,649	2,986
29	Not specified	–	–	–
	Income statement			
30	**Total operating revenue**	**155,170,186**	**360,552**	**478,691**
31	Revenue from construction[9]	153,930,102	360,552	465,197
32	Other revenue[10]	1,240,084	–	13,494
33	**Total operating costs**	**150,407,702**	**450,645**	**403,354**
34	Payments to sub-contractors	23,505,192	9,872	28,826
35	Materials[11]	39,998,573	76,090	110,694
36	Wages	65,373,988	131,491	162,499
37	Salaries	10,441,234	125,413	26,012
38	Repairs to machinery and equipment	358,115	–	9,420
39	Repairs to buildings and other structures	66,954	–	1,137
40	Depreciation	870,948	5,592	12,746
41	Other costs	9,792,698	102,187	52,020
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**4,762,484**	**(90,093)**	**75,337**
43	Profit	5,787,962	1,197	[21]
44	Loss	1,025,478	91,290	[21]
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**234,353**	**15,595**	**919**
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**82,055**	**37,091**	**44,964**
	Capital expenditures			
47	**Total capital expenditures**	**1,154,836**	–	**79,224**
48	New machinery and equipment	1,054,594	–	37,405
49	New buildings and other structures	100,242	–	41,819
	Labour characteristics	number – nombre		
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**9,327,714**	**22,660**	**31,353**
51	Journeymen	7,881,953	13,593	24,324
52	Apprentices	953,367	9,067	6,885
53	Other[14]	492,394	–	144
54	At or above union wage rates	8,452,327	22,660	18,343
55	Below union wage rates	869,281	–	6,904
56	Not specified	6,106	–	6,106
57	**Total salaried employees**	**867**	**22**	**4**
58	**Total owners and partners[13]**	**11**	**6**	**5**

See footnote(s) on page 76.

TABLEAU 5. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille[4] et par métier, 1972 — suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over — et plus	Détail	N°
Conduites industrielles					
number — nombre					
				Classification des établissements	
12	**6**	**13**	**32**	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
—	—	—	—	Propriétaires uniques	2
—	—	—	—	Sociétés en nom collectif	3
12	6	13	32	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
—	—	—	—	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
—	—	—	—	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
7	5	8	22	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
5	1	5	10	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
7	6	12	26	Construction neuve[3]	9
5	—	1	6	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
2,196,442	**2,068,186**	**9,388,205**	**115,985,026**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
7,274	14,480	269,277	1,222,445	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
—	—	—	821,484	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
1,324,590	1,666,697	6,290,116	61,607,502	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
864,578	387,009	2,828,812	52,333,595	Travaux de génie[2]	15
—	—	—	—	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
1,359,448	1,873,582	8,190,849	88,624,672	Construction neuve[3]	17
836,994	194,604	1,197,356	27,360,354	Réparations	18
—	—	—	—	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
210,703	100,116	1,032,462	6,935,984	Plomberie	20
31,737	49,509	391,225	2,325,765	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
36,683	197,964	708,392	4,646,488	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
61,571	78,981	67,166	4,571,182	Tôlerie[7]	23
1,603,040	1,355,052	6,483,862	83,823,857	Conduites industrielles	24
—	11,847	—	593,678	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
—	—	—	629,363	Réfrigération commerciale	26
—	—	52,269	59,471	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
252,708	274,717	652,829	12,399,238	Autres travaux spécialisés[8]	28
—	—	—	—	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
2,584,893	**2,369,372**	**11,097,233**	**138,279,445**	**Total des revenus d'exploitation**	30
2,561,848	2,362,458	11,027,223	137,152,824	Revenus de construction[9]	31
23,045	6,914	70,010	1,126,621	Autres revenus[10]	32
2,480,226	**2,264,258**	**10,544,613**	**134,264,606**	**Total des coûts d'exploitation**	33
365,406	294,272	1,639,018	21,167,798	Paiements aux sous-traitants	34
318,059	519,936	2,905,453	36,068,341	Matériaux[11]	35
1,278,196	944,058	4,239,692	58,618,052	Salaires	36
215,489	229,136	754,054	9,091,130	Traitements	37
17,013	4,997	18,927	307,758	Réparations des machines et de l'équipement	38
1,872	1,000	6,065	56,880	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
44,379	26,830	88,318	693,083	Amortissement	40
239,812	244,029	893,086	8,261,564	Autres coûts	41
104,667	**105,114**	**552,620**	**4,014,839**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
[21]	[21]	[21]	4,874,920	Bénéfices	43
[21]	[21]	[21]	860,081	Pertes	44
18,781	**(7,557)**	**32,179**	**174,436**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
—	—	—	—	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
44,628	**31,593**	**86,669**	**912,722**	**Total des immobilisations**	47
40,823	31,593	86,499	858,274	Machines et équipement neufs	48
3,805	—	170	54,448	Bâtiments et autres structures neufs	49
number — nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
252,536	**159,996**	**761,893**	**8,099,276**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
196,296	141,877	604,012	6,901,851	Ouvriers qualifiés	51
22,415	15,119	112,016	787,865	Apprentis	52
33,825	3,000	45,865	409,560	Autres[14]	53
229,957	143,221	590,754	7,447,392	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
22,579	16,775	171,139	651,884	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
—	—	—	—	Non spécifiées	56
23	**23**	**64**	**731**	**Total des employés à traitement**	57
—	**—**	**—**	**—**	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir renvoi(s) à la page 76.

TABLE 5. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group[4] and by Trade, 1972 – Continued

No.	Item	Total	$0-99,999[22]
		Automatic sprinkler systems	
		number – nombre	
	Establishment classification		
1	**Total establishments**	38	5
	Classified by legal entity:		
2	Sole proprietorship	3	2
3	Partnership	1	1
4	Incorporated company	34	2
	Classified by principal type of construction:		
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	–	–
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	–	–
7	Non-residential buildings[1]	38	5
8	Engineering[2]	–	–
	Classified by principal type of work:		
9	New construction[3]	34	1
10	Repair construction	4	4
	Characteristics of construction output	dollars	
11	**Total value of construction output[5]**	**36,944,610**	**186,840**
	Detailed by type of construction:		
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	77,696	–
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	352,191	–
14	Non-residential buildings[1]	35,581,019	186,840
15	Engineering[2]	933,704	–
16	Not specified	–	–
	Detailed by type of work:		
17	New construction[3]	33,879,157	70,953
18	Repair construction	3,065,453	115,887
19	Not specified	–	–
	Detailed by trade:		
20	Plumbing	64,406	–
21	Dry heating and gas piping	6,378	–
22	Wet heating and air conditioning[6]	50,121	50,121
23	Sheet metal work[7]	–	–
24	Process piping	31,193	–
25	Automatic sprinkler systems	36,558,304	136,719
26	Commercial refrigeration	–	–
27	Environmental controls	–	–
28	Other trade work[8]	234,208	–
29	Not specified	–	–
	Income statement		
30	**Total operating revenue**	**38,953,129**	**190,929**
31	Revenue from construction[9]	37,910,095	190,075
32	Other revenue[10]	1,043,034	854
33	**Total operating costs**	**37,442,247**	**108,012**
34	Payments to sub-contractors	965,485	3,235
35	Materials[11]	16,966,902	57,940
36	Wages	11,694,762	19,485
37	Salaries	3,623,912	9,779
38	Repairs to machinery and equipment	117,268	–
39	Repairs to buildings and other structures	18,678	–
40	Depreciation	283,771	3,412
41	Other costs	3,771,469	14,161
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**1,510,882**	**82,917**
43	Profit	1,579,334	82,917
44	Loss	68,452	–
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**70,125**	–
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**34,438**	[21]
	Capital expenditures		
47	**Total capital expenditures**	**798,200**	–
48	New machinery and equipment	350,268	–
49	New buildings and other structures	447,932	–
	Labour characteristics	number – nombre	
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**1,947,401**	**3,247**
51	Journeymen	1,155,552	3,247
52	Apprentices	674,965	–
53	Other[14]	116,884	–
54	At or above union wage rates	1,314,529	–
55	Below union wage rates	632,872	3,247
56	Not specified	–	–
57	**Total salaried employees**	**368**	**2**
58	**Total owners and partners[13]**	**5**	**4**

See footnote(s) on page 76.

TABLEAU 5. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille[4] et par métier, 1972 — suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over — et plus	Détail	N°
Systèmes d'extinction automatique d'incendie					
number — nombre					
5	**6**	**10**	**12**	**Classification des établissements** **Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
1	—	—	—	Propriétaires uniques	2
—	—	—	—	Sociétés en nom collectif	3
4	6	10	12	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
—	—	—	—	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
—	—	—	—	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
5	6	10	12	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
—	—	—	—	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
5	6	10	12	Construction neuve[3]	9
—	—	—	—	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
640,807	**2,312,984**	**6,558,919**	**27,245,060**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
77,696	—	—	—	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
44,523	—	—	307,668	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
518,588	2,312,984	6,181,371	26,381,236	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
—	—	377,548	556,156	Travaux de génie[2]	15
—	—	—	—	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
539,402	2,154,158	5,890,592	25,224,052	Construction neuve[3]	17
101,405	158,826	668,327	2,021,008	Réparations	18
—	—	—	—	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
64,406	—	—	—	Plomberie	20
6,378	—	—	—	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
—	—	—	—	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
—	—	—	—	Tôlerie	23
—	—	31,193	—	Conduites industrielles	24
570,023	2,312,984	6,405,975	27,132,603	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
—	—	—	—	Réfrigération commerciale	26
—	—	—	—	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
—	—	121,751	112,457	Autres travaux spécialisés[8]	28
—	—	—	—	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
655,012	**2,346,035**	**7,340,637**	**28,420,516**	**Total des revenus d'exploitation**	30
648,643	2,346,035	6,816,384	27,908,958	Revenus de construction[9]	31
6,369	—	524,253	511,558	Autres revenus[10]	32
601,944	**2,290,424**	**6,968,294**	**27,473,573**	**Total des coûts d'exploitation**	33
7,836	33,051	257,465	663,898	Paiements aux sous-traitants	34
309,959	1,057,059	2,893,439	12,648,505	Matériaux[11]	35
161,304	753,393	2,250,294	8,510,286	Salaires	36
57,345	210,890	775,553	2,570,345	Traitements	37
—	—	23,483	93,785	Réparations des machines et de l'équipement	38
—	—	1,631	17,047	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
7,684	16,700	60,679	195,296	Amortissement	40
57,816	219,331	705,750	2,774,411	Autres coûts	41
53,068	**55,611**	**372,343**	**946,943**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
53,068	[21]	372,343	[21]	Bénéfices	43
—	[21]	—	[21]	Pertes	44
10,022	**2,320**	**9,859**	**47,924**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
[21]	—	—	—	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
7,716	**10,173**	**158,711**	**621,600**	**Total des immobilisations**	47
7,716	10,173	68,762	263,617	Machines et équipement neufs	48
—	—	89,949	357,983	Bâtiments et autres structures neufs	49
number — nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
32,210	**131,357**	**434,032**	**1,346,555**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
25,421	71,951	243,972	810,961	Ouvriers qualifiés	51
2,586	53,137	162,648	456,594	Apprentis	52
4,203	6,269	27,412	79,000	Autres[14]	53
8,659	129,853	233,991	942,026	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
23,551	1,504	200,041	404,529	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
—	—	—	—	Non spécifiées	56
8	**25**	**77**	**256**	**Total des employés à traitement**	57
1	**—**	**—**	**—**	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir renvoi(s) à la page 76.

TABLE 5. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group[4] and by Trade, 1972 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Commercial refrigeration			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	**151**	**29**	**32**	**27**
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	74	26	26	14
3	Partnership	5	–	1	2
4	Incorporated company	72	3	5	11
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	–	–	–	–
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	–	–	–	–
7	Non-residential buildings[1]	151	29	32	27
8	Engineering[2]	–	–	–	0
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	69	–	8	11
10	Repair construction	82	29	24	16
		dollars			
	Characteristics of construction output				
11	**Total value of construction output[5]**	**32,901,230**	**391,836**	**1,124,175**	**1,719,488**
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	1,021,604	16,449	69,958	155,659
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	186,975	–	6,109	62,581
14	Non-residential buildings[1]	31,346,150	375,387	977,160	1,501,248
15	Engineering[2]	346,501	–	70,948	–
16	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	25,584,819	–	319,236	785,849
18	Repair construction	7,316,411	391,836	804,939	933,639
19	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	60,154	–	–	–
21	Dry heating and gas piping	141,297	–	14,578	8,527
22	Wet heating and air conditioning[6]	1,407,656	–	47,016	273,623
23	Sheet metal work[7]	415,017	–	37,750	13,967
24	Process piping	35,639	–	–	–
25	Automatic sprinkler systems	–	–	–	–
26	Commercial refrigeration	29,932,007	391,836	1,002,697	1,325,933
27	Environmental controls	14,826	–	–	3,620
28	Other trade work[8]	894,634	–	22,134	93,818
29	Not specified	–	–	–	–
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	**36,577,191**	**403,686**	**1,224,966**	**1,895,858**
31	Revenue from construction[9]	34,572,408	391,836	1,143,634	1,818,237
32	Other revenue[10]	2,004,783	11,850	81,332	77,621
33	**Total operating costs**	**33,979,158**	**271,782**	**852,511**	**1,672,314**
34	Payments to sub-contractors	1,671,178	–	19,459	98,749
35	Materials[11]	19,685,658	195,937	483,056	842,491
36	Wages	6,179,459	3,577	86,001	295,966
37	Salaries	3,119,176	–	55,847	134,293
38	Repairs to machinery and equipment	60,401	153	7,855	11,172
39	Repairs to buildings and other structures	28,487	1,832	3,516	2,085
40	Depreciation	304,970	8,197	31,871	36,874
41	Other costs	2,929,829	62,086	164,906	250,684
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**2,598,033**	**131,904**	**372,455**	**223,544**
43	Profit	2,638,639	131,904	372,455	223,544
44	Loss	40,606	–	–	–
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**94,740**	**–**	**7,791**	**2,009**
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**585,506**	**102,295**	**199,058**	**159,267**
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	**224,572**	**–**	**24,608**	**48,673**
48	New machinery and equipment	207,041	–	18,543	38,704
49	New buildings and other structures	17,531	–	6,065	9,969
	Labour characteristics				
		number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**1,071,048**	**1,778**	**26,255**	**71,538**
51	Journeymen	697,440	1,518	7,122	36,376
52	Apprentices	286,434	–	6,499	22,944
53	Other[14]	87,174	260	12,634	12,218
54	At or above union wage rates	700,753	–	3,250	8,616
55	Below union wage rates	353,064	1,778	23,005	59,039
56	Not specified	17,231	–	–	3,883
57	**Total salaried employees**	**325**	**–**	**4**	**19**
58	**Total owners and partners[13]**	**84**	**26**	**28**	**18**

See footnote(s) on page 76.

TABLEAU 5. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille et par métier, 1972 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over — et plus	Détail	N°
Réfrigération commerciale					
number – nombre					
31	**15**	**9**	**8**	**Classification des établissements** **Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
7	1	–	–	Propriétaires uniques	2
2	–	–	–	Sociétés en nom collectif	3
22	14	9	8	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
–	–	–	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
31	15	9	8	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
–	–	–	–	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
21	12	9	8	Construction neuve[3]	9
10	3	–	–	Réparations	10
dollars					
4,562,015	**4,915,319**	**5,492,186**	**14,696,211**	**Caractéristiques du produit de la construction** **Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
263,149	284,361	232,028	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
40,755	9,743	67,787	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
4,102,447	4,608,242	5,085,455	14,696,211	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
155,664	12,973	106,916	–	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
2,943,118	3,505,431	4,817,728	13,213,457	Construction neuve[3]	17
1,618,897	1,409,888	674,458	1,482,754	Réparations	18
–	–	–	–	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
18,528	5,987	35,639	–	Plomberie	20
9,126	73,427	35,639	–	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
452,253	319,276	303,305	12,183	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
152,183	44,197	142,554	24,366	Tôlerie[7]	23
–	–	35,639	–	Conduites industrielles	24
–	–	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
3,706,750	4,336,408	4,801,536	14,366,847	Réfrigération commerciale	26
11,206	–	–	–	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
211,969	136,024	137,874	292,815	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
5,060,069	**5,366,276**	**6,158,057**	**16,468,279**	**Total des revenus d'exploitation**	30
4,714,803	4,940,392	6,006,838	15,556,668	Revenus de construction[9]	31
345,266	425,884	151,219	911,611	Autres revenus[10]	32
4,818,320	**5,098,755**	**5,848,958**	**15,416,518**	**Total des coûts d'exploitation**	33
152,788	25,073	514,652	860,457	Paiements aux sous-traitants	34
2,532,947	2,801,147	3,571,048	9,259,032	Matériaux[11]	35
1,038,034	1,089,436	894,248	2,772,197	Salaires	36
414,597	522,446	442,369	1,549,624	Traitements	37
13,646	5,654	1,993	19,928	Réparations des machines et de l'équipement	38
5,259	2,300	4,435	9,060	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
52,466	56,907	47,189	71,466	Amortissement	40
608,583	595,792	373,024	874,754	Autres coûts	41
241,749	**267,521**	**309,099**	**1,051,761**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
[21]	269,398	[21]	1,051,761	Bénéfices	43
[21]	1,877	[21]	–	Pertes	44
26,690	**29,850**	**517**	**27,883**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
[21]	[21]	–	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
98,333	**22,537**	**20,205**	**10,216**	**Total des immobilisations**	47
97,056	22,537	20,205	9,996	Machines et équipement neufs	48
1,277	–	–	220	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
194,973	**211,910**	**164,411**	**400,183**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
131,796	136,419	96,511	287,698	Ouvriers qualifiés	51
52,654	54,450	51,116	98,771	Apprentis	52
10,523	21,041	16,784	13,714	Autres[14]	53
86,086	95,417	118,400	388,984	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
95,539	116,493	46,011	11,199	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
13,348	–	–	–	Non spécifiées	56
60	**59**	**40**	**143**	**Total des employés à traitement**	57
11	**1**	**–**	**–**	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir renvoi(s) à la page 76.

TABLE 5. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group[4] and by Trade, 1972 – Continued

No.	Item	Total	$0-99,999[22]
		Environmental controls	
		number – nombre	
	Establishment classification		
1	**Total establishments**	**29**	**3**
	Classified by legal entity:		
2	Sole proprietorship	–	–
3	Partnership	–	–
4	Incorporated company	29	3
	Classified by principal type of construction:		
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	–	–
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	–	–
7	Non-residential buildings[1]	29	3
8	Engineering[2]	–	–
	Classified by principal type of work:		
9	New construction[3]	27	3
10	Repair construction	2	–
	Characteristics of construction output	dollars	
11	**Total value of construction output[5]**	**37,522,071**	**146,458**
	Detailed by type of construction:		
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	188,354	43
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	24,702	–
14	Non-residential buildings[1]	34,712,401	137,868
15	Engineering[2]	2,596,614	8,547
16	Not specified	–	–
	Detailed by type of work:		
17	New construction[3]	27,607,845	99,797
18	Repair construction	9,914,226	46,661
19	Not specified	–	–
	Detailed by trade:		
20	Plumbing	–	–
21	Dry heating and gas piping	–	–
22	Wet heating and air conditioning[6]	–	–
23	Sheet metal work[7]	–	–
24	Process piping	–	–
25	Automatic sprinkler systems	–	–
26	Commercial refrigeration	48,169	–
27	Environmental controls	36,606,637	146,458
28	Other trade work[8]	867,265	–
29	Not specified	–	–
	Income statement		
30	**Total operating revenue**	**39,705,467**	**150,312**
31	Revenue from construction[9]	38,475,562	150,312
32	Other revenue[10]	1,229,905	–
33	**Total operating costs**	**34,616,622**	**137,978**
34	Payments to sub-contractors	953,491	3,854
35	Materials[11]	17,154,644	67,685
36	Wages	8,170,577	45,912
37	Salaries	3,493,416	[20]
38	Repairs to machinery and equipment	22,596	–
39	Repairs to buildings and other structures	42,524	823
40	Depreciation	70,174	2,949
41	Other costs	4,709,200	16,755
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**5,088,845**	**12,334**
43	Profit	5,278,836	12,334
44	Loss	189,991	–
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**35,929**	**1,098**
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	–	–
	Capital expenditures		
47	**Total capital expenditures**	**240,827**	–
48	New machinery and equipment	116,625	–
49	New buildings and other structures	124,202	–
	Labour characteristics	number – nombre	
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**1,089,473**	**6,980**
51	Journeymen	966,707	6,780
52	Apprentices	67,435	200
53	Other[14]	55,331	–
54	At or above union wage rates	142,005	1,500
55	Below union wage rates	947,468	5,480
56	Not specified	–	–
57	**Total salaried employees**	**403**	**1**
58	**Total owners and partners[13]**	–	–

See footnote(s) on page 76.

TABLEAU 5. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille[4] et par métier, 1972 – suite

$100,000-249,999	$250,000-499,999	$500,000-999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	N°
Systèmes de régulation automatique de l'environnement					
number – nombre					
				Classification des établissements	
8	**6**	**3**	**9**	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
–	–	–	–	Propriétaires uniques	2
–	–	–	–	Sociétés en nom collectif	3
8	6	3	9	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
–	–	–	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
8	6	3	9	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
–	–	–	–	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
7	6	2	9	Construction neuve[3]	9
1	–	1	–	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
994,789	**2,232,246**	**1,541,136**	**32,607,442**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
13,895	8,557	12,846	153,013	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
24,702	–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
840,414	2,145,452	1,476,907	30,111,760	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
115,778	78,237	51,383	2,342,669	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
676,239	1,747,042	961,700	24,123,067	Construction neuve[3]	17
318,550	485,204	579,436	8,484,375	Réparations	18
–	–	–	–	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
–	–	–	–	Plomberie	20
–	–	–	–	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
–	–	–	–	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
–	–	–	–	Tôlerie[7]	23
–	–	–	–	Conduites industrielles	24
–	–	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
48,169	–	–	–	Réfrigération commerciale	26
903,911	2,050,713	1,476,997	32,028,558	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
42,709	181,533	64,139	578,884	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
1,140,893	**2,601,072**	**1,813,521**	**33,999,669**	**Total des revenus d'exploitation**	30
1,003,335	2,312,779	1,549,389	33,459,747	Revenus de construction[9]	31
137,558	288,293	264,132	539,922	Autres revenus[10]	32
962,487	**2,581,476**	**1,704,001**	**29,230,680**	**Total des coûts d'exploitation**	33
8,546	80,533	8,253	852,305	Paiements aux sous-traitants	34
457,946	945,938	694,763	14,988,312	Matériaux[11]	35
325,004	654,077	404,488	6,837,437	Salaires	36
[20]	302,230	243,816	2,851,029	Traitements	37
–	324	108	22,164	Réparations des machines et de l'équipement	38
–	2,544	848	38,309	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
3,283	2,886	4,532	56,524	Amortissement	40
167,708	592,944	347,193	3,584,600	Autres coûts	41
178,406	**19,596**	**109,520**	**4,768,989**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
202,000	185,993	109,520	4,768,989	Bénéfices	43
23,594	166,397	–	–	Pertes	44
–	–	–	**34,831**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
–	–	–	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
4,540	**38,058**	**14,663**	**183,566**	**Total des immobilisations**	47
4,540	10,859	6,625	94,601	Machines et équipement neufs	48
–	27,199	8,038	88,965	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
42,638	**88,195**	**61,684**	**889,976**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
33,440	86,435	51,605	788,447	Ouvriers qualifiés	51
3,469	1,760	5,571	56,435	Apprentis	52
5,729	–	4,508	45,094	Autres[14]	53
8,054	16,251	11,732	104,468	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
34,584	71,944	49,952	785,508	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
–	–	–	–	Non spécifiées	56
12	**31**	**30**	**329**	**Total des employés à traitement**	57
–	–	–	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir renvoi(s) à la page 76.

TABLE 5. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group[4] and by Trade, 1972 – Concluded

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Other trade work[8]			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	**97**	**3**	**4**	**14**
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	5	1	–	3
3	Partnership	1	–	–	1
4	Incorporated company	91	2	4	10
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	2	–	–	1
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	–	–	–	–
7	Non-residential buildings[1]	86	3	2	12
8	Engineering[2]	9	–	2	1
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	82	3	3	9
10	Repair construction	15	–	1	5
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	**67,885,689**	**52,274**	**164,607**	**1,045,402**
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	375,167	–	–	50,631
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	424,780	–	–	13,314
14	Non-residential buildings[1]	50,497,309	52,274	101,322	851,984
15	Engineering[2]	16,086,437	–	63,285	129,473
16	Not specified	501,996	–	–	–
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	58,674,894	52,274	134,478	672,706
18	Repair construction	8,906,322	–	30,129	372,696
19	Not specified	304,473	–	–	–
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	598,623	–	–	–
21	Dry heating and gas piping	263,836	–	–	–
22	Wet heating and air conditioning[6]	55,454	–	–	5,628
23	Sheet metal work[7]	3,946,267	–	–	12,060
24	Process piping	2,462,042	–	–	–
25	Automatic sprinkler systems	227,009	–	–	–
26	Commercial refrigeration	–	–	–	–
27	Environmental controls	–	–	–	–
28	Other trade work[8]	60,332,458	52,274	164,607	1,027,714
29	Not specified	–	–	–	–
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	**74,827,706**	**53,952**	**169,127**	**1,068,743**
31	Revenue from construction[9]	70,094,087	53,952	169,127	1,060,539
32	Other revenue[10]	4,733,619	–	–	8,204
33	**Total operating costs**	**71,748,712**	**40,533**	**118,706**	**1,025,398**
34	Payments to sub-contractors	2,208,398	1,678	4,520	15,137
35	Materials[11]	26,047,025	9,058	29,441	277,740
36	Wages	29,203,228	17,700	63,792	439,548
37	Salaries	5,609,873	[20]	[20]	119,657
38	Repairs to machinery and equipment	145,157	–	–	2,147
39	Repairs to buildings and other structures	42,904	–	–	350
40	Depreciation	779,350	1,984	3,145	18,229
41	Other costs	7,712,777	10,113	17,808	152,590
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**3,078,994**	**13,419**	**50,421**	**43,345**
43	Profit	3,370,752	13,419	50,421	54,232
44	Loss	291,758	–	–	10,887
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**247,006**	–	–	**(515)**
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**52,744**	[21]	–	**32,121**
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	**903,944**	–	**13,151**	**8,680**
48	New machinery and equipment	637,812	–	13,151	8,680
49	New buildings and other structures	266,132	–	–	–
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**4,752,921**	**1,650**	**8,579**	**77,932**
51	Journeymen	3,449,235	800	8,579	53,414
52	Apprentices	1,051,948	850	–	18,146
53	Other[14]	251,738	–	–	6,372
54	At or above union wage rates	4,127,708	1,650	6,872	36,419
55	Below union wage rates	619,324	–	1,707	41,513
56	Not specified	5,889	–	–	–
57	**Total salaried employees**	**517**	**2**	**2**	**19**
58	**Total owners and partners[13]**	**7**	**1**	–	**5**

See footnote(s) on page 76.

TABLEAU 5. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille[4] et par métier, 1972 – fin

$100,000-249,999	$250,000-499,999	$500,000-999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	N°
	Autres travaux spécialisés[8]				
	number – nombre				
				Classification des établissements	
29	**15**	**16**	**16**	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
1	–	–	–	Propriétaires uniques	2
–	–	–	–	Sociétés en nom collectif	3
28	15	16	16	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
1	–	–	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
27	15	15	12	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
1	–	1	4	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
24	14	13	16	Construction neuve[3]	9
5	1	3	–	Réparations	10
	dollars				
				Caractéristiques du produit de la construction	
4,871,294	**5,126,120**	**11,320,123**	**45,305,869**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
156,068	–	57,761	110,707	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
176,561	108,738	126,167	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
4,401,074	4,850,667	10,003,026	30,236,962	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
137,591	166,715	631,173	14,958,200	Travaux de génie[2]	15
–	–	501,996	–	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
3,712,255	4,469,386	8,491,451	41,142,344	Construction neuve[3]	17
854,566	656,734	2,828,672	4,163,525	Réparations	18
304,473	–	–	–	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
36,016	–	–	562,607	Plomberie	20
48,021	141,694	74,121	–	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
24,011	–	–	25,815	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
48,021	–	303,894	3,582,292	Tôlerie[7]	23
–	–	378,739	2,083,303	Conduites industrielles	24
–	–	–	227,009	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
–	–	–	–	Réfrigération commerciale	26
–	–	–	–	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
4,715,225	4,984,426	10,563,369	38,824,843	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
4,995,264	**5,547,684**	**11,749,106**	**51,243,830**	**Total des revenus d'exploitation**	30
4,971,254	5,288,902	11,562,915	46,987,398	Revenus de construction[9]	31
24,010	258,782	186,191	4,256,432	Autres revenus[10]	32
5,018,532	**5,088,732**	**11,217,021**	**49,239,790**	**Total des coûts d'exploitation**	33
99,960	162,782	242,792	1,681,529	Paiements aux sous-traitants	34
1,704,176	1,659,769	3,727,444	18,639,397	Matériaux[11]	35
2,568,147	2,085,957	5,090,733	19,455,243	Salaires	36
[20]	518,236	1,056,966	3,397,122	Traitements	37
7,734	15,685	41,178	78,413	Réparations des machines et de l'équipement	38
11,975	4,067	10,444	16,068	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
83,901	49,449	133,982	488,660	Amortissement	40
542,639	592,787	913,482	5,483,358	Autres coûts	41
(23,268)	**458,952**	**532,085**	**2,004,040**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
213,388	494,297	[21]	[21]	Bénéfices	43
236,656	35,345	[21]	[21]	Pertes	44
32,975	**11,164**	**70,529**	**132,853**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
[21]	–	–	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
74,733	**143,277**	**275,811**	**388,292**	**Total des immobilisations**	47
74,733	36,211	151,003	354,034	Machines et équipement neufs	48
–	107,066	124,808	34,258	Bâtiments et autres structures neufs	49
	number – nombre				
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
355,217	**341,611**	**801,994**	**3,165,938**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
226,813	251,855	580,451	2,327,323	Ouvriers qualifiés	51
101,415	87,756	156,119	687,662	Apprentis	52
26,989	2,000	65,424	150,953	Autres[14]	53
202,869	272,573	581,919	3,025,406	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
146,459	69,038	220,075	140,532	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
5,889	–	–	–	Non spécifiées	56
60	**50**	**101**	**283**	**Total des employés à traitement**	57
1	–	–	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir renvoi(s) à la page 76.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Construction by Trade, 1972

No.	Item	Total	Residential – Domiciliaires		Non-residential buildings[1] – Bâtiments non-domiciliaires[1]	Engineering[2] – Travaux de génie[2]
			Single, duplex, semi-detached – Simples, duplex, semi-détachées	Triplex, row housing, apartment – Triplex, en rangée, appartements		
		Mechanical contractors – Entrepreneurs mécaniques				
		number – nombre				
	Establishment classification					
1	**Total establishments**	4,895	3,047	247	1,545	5
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	2,057	1,732	52	272	-
3	Partnership	189	148	6	35	-
4	Incorporated company	2,649	1,167	189	1,238	5
	Classified by principal type of work:					
5	New construction[3]	3,375	1,916	189	1,224	4
6	Repair construction	1,520	1,131	58	321	1
	Classified by size group:[4]					
7	$ 0 - $ 24,999	842	747	16	76	-
8	25,000 - 49,999	875	722	21	130	-
9	50,000 - 99,999	958	707	34	214	1
10	100,000 - 249,999	1,108	621	70	406	1
11	250,000 - 499,999	510	174	49	282	1
12	500,000 - 999,999	315	52	31	219	1
13	1,000,000 and over	287	24	26	218	1
	Characteristics of construction output			dollars		
14	**Total value of construction output**[5]	1,383,733,236	304,239,350	113,515,538	873,654,268	92,324,0
	Detailed by type of construction:					
15	Residential (single, duplex, semi-detached)	287,558,867	238,739,966	12,470,303	35,684,128	664,4
16	Residential (triplex, row housing, apartment)	146,060,311	28,747,683	87,325,803	29,279,471	707,3
17	Non-residential buildings[1]	840,952,707	35,931,220	13,585,727	777,229,852	14,205,9
18	Engineering[2]	107,902,420	413,987	85,827	30,656,258	76,746,3
19	Not specified	1,258,931	406,494	47,878	804,559	-
	Detailed by type of work:					
20	New construction[3]	1,130,615,584	213,678,687	99,077,170	749,820,740	68,038,9
21	Repair construction	248,076,948	87,674,058	14,438,368	121,679,429	24,285,0
22	Not specified	5,040,704	2,886,605	–	2,154,099	-
	Detailed by trade:					
23	Plumbing	475,885,114	171,084,655	71,250,145	226,685,130	6,865,1
24	Dry heating and gas piping	127,784,414	53,322,711	9,028,921	64,840,952	591,8
25	Wet heating and air conditioning[6]	227,452,326	31,571,508	24,367,916	169,174,475	2,338,4
26	Sheet metal work[7]	186,917,954	36,341,662	4,590,436	139,534,330	6,451,5
27	Process piping	114,856,652	1,709,640	81,605	60,883,612	52,181,7
28	Automatic sprinkler systems	45,103,395	291,741	1,372,293	42,851,376	587,9
29	Commercial refrigeration	38,380,641	670,959	289,897	37,369,619	50,1
30	Environmental controls	39,605,118	326,100	36,690	39,236,471	5,8
31	Other trade work[8]	124,258,034	8,424,218	2,497,635	90,084,871	23,251,3
32	Not specified	3,489,588	496,156	–	2,993,432	-
	Income statement					
33	**Total operating revenue**	1,579,072,214	325,571,282	119,545,644	1,031,092,303	102,862,9
34	Revenue from construction[9]	1,542,241,363	313,234,831	118,788,962	1,009,374,600	100,842,9
35	Other revenue[10]	36,830,851	12,336,451	756,682	21,717,703	2,020,0
36	**Total operating costs**	1,506,317,002	304,008,921	114,632,350	989,734,188	97,941,5
37	Payments to sub-contractors	158,508,127	8,995,481	5,273,424	135,720,332	8,518,8
38	Materials[11]	664,619,468	163,396,105	61,809,783	403,442,162	35,971,4
39	Wages	429,870,067	69,339,643	31,325,153	290,346,628	38,858,6
40	Salaries	105,689,979	21,474,064	6,144,517	70,973,334	7,098,0
41	Repairs to machinery and equipment	4,070,076	1,270,703	315,672	2,216,657	267,0
42	Repairs to buildings and other structures	1,304,637	475,252	76,512	735,397	17,4
43	Depreciation	14,124,592	4,947,958	905,900	7,673,855	596,8
44	Other costs	128,130,056	34,109,715	8,781,389	78,625,823	6,613,1
45	**Net operating profit (loss) before taxes**	72,755,212	21,562,361	4,913,294	41,358,115	4,921,4
46	Profit	80,654,551	23,711,963	5,496,913	46,454,661	4,991,0
47	Loss	7,899,339	2,149,602	583,619	5,096,546	69,5
48	**Miscellaneous profit (loss) before taxes**[12]	5,253,807	1,944,859	440,831	2,715,759	152,3
49	**Earnings and withdrawals of owners and partners**[13]	16,289,366	12,916,245	[21]	2,785,527	[21]
	Capital expenditures					
50	**Total capital expenditures**	17,220,928	5,079,992	1,469,913	9,733,249	937,7
51	New machinery and equipment	13,440,629	4,255,642	878,562	7,391,448	914,9
52	New buildings and other structures	3,780,299	824,350	591,351	2,341,801	22,7
	Labour characteristics			number – nombre		
53	**Total hours worked by wage-earning employees**	72,275,399	14,541,936	5,225,567	46,749,906	5,757,9
54	Journeymen	51,562,920	9,418,503	3,663,416	33,486,824	4,994,1
55	Apprentices	15,744,643	3,519,918	1,285,782	10,478,326	460,0
56	Other[14]	4,967,836	1,603,515	276,369	2,784,756	303,1
57	At or above union wage rates	46,058,932	4,215,066	3,184,273	34,134,189	4,525,4
58	Below union wage rates	24,419,002	9,554,688	1,954,265	11,678,951	1,231,0
59	Not specified	1,797,465	772,182	87,029	936,766	1,0
60	**Total salaried employees**	10,774	2,583	631	7,033	-
61	**Total owners and partners**[13]	2,454	2,041	65	347	-

See footnote(s) on page 76.

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction et par métier, 1972

Total	Residential – Domiciliaires: Single, duplex, semi-detached — Simples, duplex, semi-détachées	Residential – Domiciliaires: Triplex, row housing, apartment — Triplex, en rangée, appartements	Non-residential buildings[1] — Bâtiments non-domiciliaires[1]	Engineering[2] — Travaux de génie[2]	Détail	N°
Plumbing – Plomberie						
number – nombre						
					Classification des établissements	
3,211	**2,329**	**208**	**656**	**18**	**Total des établissements**	1
					Classés suivant la forme juridique:	
1,504	1,361	41	102	–	Propriétaires uniques	2
124	109	5	10	–	Sociétés en nom collectif	3
1,583	859	162	544	18	Sociétés à responsabilité limitée	4
					Classés suivant le genre principal de travail:	
2,130	1,416	155	541	18	Construction neuve[3]	5
1,081	913	53	115	–	Réparations	6
					Classés suivant la tranche de taille:[4]	
640	602	14	21	3	$ 0 - $ 24,999	7
639	570	19	50	–	25,000 - 49,999	8
633	517	27	89	–	50,000 - 99,999	9
720	461	58	197	4	100,000 - 249,999	10
298	126	44	126	2	250,000 - 499,999	11
160	39	24	92	5	500,000 - 999,999	12
121	14	22	81	4	1,000,000 et plus	13
dollars						
					Caractéristiques du produit de la construction	
546,964,263	**219,727,218**	**96,808,676**	**318,715,362**	**11,713,007**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	14
					Détaillé suivant le genre de construction:	
204,345,545	171,338,668	10,920,824	21,795,651	290,402	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	15
15,513,450	22,409,368	74,048,184	18,607,298	448,600	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	16
306,707,299	25,188,520	11,733,838	267,714,279	2,070,662	Bâtiments non-domiciliaires[1]	17
19,943,597	384,168	57,952	10,598,134	8,903,343	Travaux de génie[2]	18
454,372	406,494	47,878	–	–	Non spécifié	19
					Détaillé suivant le genre de travail:	
517,034,266	148,823,634	85,143,255	272,365,989	10,701,388	Construction neuve[3]	20
26,308,882	69,042,740	11,665,421	44,589,102	1,011,619	Réparations	21
3,621,115	1,860,844	–	1,760,271	–	Non spécifié	22
					Détaillé suivant le genre de métier:	
413,277,123	164,842,250	69,100,192	173,839,134	5,495,547	Plomberie	23
56,112,876	19,668,990	5,587,600	30,299,825	556,461	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	24
90,283,864	16,729,529	17,304,632	55,254,206	995,497	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	25
38,486,101	9,439,005	888,627	27,568,394	590,075	Tôlerie[7]	26
12,873,971	1,509,877	81,605	10,459,235	823,254	Conduites industrielles	27
6,601,737	288,658	1,270,479	4,513,318	529,282	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	28
2,489,221	170,136	289,897	1,979,022	50,166	Réfrigération commerciale	29
1,596,077	192,519	36,690	1,364,525	2,343	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	30
24,327,946	6,390,098	2,248,954	13,018,512	2,670,382	Autres travaux spécialisés[8]	31
915,347	496,156	–	419,191	–	Non spécifié	32
					État des profits et pertes	
741,759,504	**233,164,008**	**101,411,118**	**394,121,545**	**13,062,833**	**Total des revenus d'exploitation**	33
725,568,323	225,361,128	100,899,054	386,307,319	13,000,822	Revenus de construction[9]	34
16,191,181	7,802,880	512,064	7,814,226	62,011	Autres revenus[10]	35
707,517,653	**216,638,158**	**97,134,776**	**381,184,279**	**12,560,440**	**Total des coûts d'exploitation**	36
78,604,060	5,633,910	4,090,378	67,591,957	1,287,815	Paiements aux sous-traitants	37
39,026,044	116,658,280	53,671,172	162,957,503	5,739,089	Matériaux[11]	38
77,868,871	50,375,283	26,273,836	97,343,670	3,876,082	Salaires	39
44,278,577	14,748,906	5,111,566	23,760,329	657,776	Traitements	40
2,211,503	995,811	290,070	899,153	26,469	Réparations des machines et de l'équipement	41
693,295	351,623	62,065	275,479	4,128	Réparations des bâtiments et d'autres structures	42
7,282,265	3,651,516	760,715	2,782,666	87,368	Amortissement	43
57,553,038	24,222,829	6,874,974	25,573,522	881,713	Autres coûts	44
34,241,851	**16,525,850**	**4,276,342**	**12,937,266**	**502,393**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	45
38,203,661	18,080,164	4,799,208	14,766,438	557,851	Bénéfices	46
3,961,810	1,554,314	522,866	1,829,172	55,458	Pertes	47
3,018,000	**1,347,486**	**395,725**	**1,237,709**	**37,080**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	48
11,403,602	**9,899,998**	**412,562**	**1,091,042**	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	49
					Dépenses en immobilisations	
8,798,493	**3,831,924**	**1,228,342**	**3,523,560**	**214,667**	**Total des immobilisations**	50
6,758,731	3,142,560	737,387	2,666,999	211,785	Machines et équipement neufs	51
2,039,762	689,364	490,955	856,561	2,882	Bâtiments et autres structures neufs	52
number – nombre						
					Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
31,403,696	**10,393,943**	**4,439,594**	**15,965,933**	**604,226**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	53
21,330,751	6,745,268	3,078,186	11,130,507	376,790	Ouvriers qualifiés	54
7,691,699	2,669,413	1,129,038	3,807,749	85,499	Apprentis	55
2,381,246	979,262	232,370	1,027,677	141,937	Autres[14]	56
16,278,139	3,253,276	2,876,542	9,975,698	172,623	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	57
13,739,654	6,544,932	1,476,023	5,288,584	430,115	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	58
1,385,903	595,735	87,029	701,651	1,488	Non spécifiées	59
4,728	**1,777**	**536**	**2,349**	**66**	**Total des employés à traitement**	60
1,763	**1,586**	**52**	**125**	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	61

Voir renvoi(s) à la page 76.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Construction by Trade, 1972 – Continued

No.	Item	Total	Residential – Domiciliaires: Single, duplex, semi-detached — Simples, duplex, semi-détachées	Residential – Domiciliaires: Triplex, row housing, apartment — Triplex, en rangée appartements	Non-residential buildings[1] — Bâtiments non-domiciliaires[1]	Engineering[2] — Travaux de génie[2]
		Dry heating and gas piping – Chauffage par voie sèche et conduites de gaz				
	Establishment classification	number – nombre				
1	**Total establishments**	**513**	**426**	**13**	**74**	
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	241	216	6	19	
3	Partnership	27	26	1	–	
4	Incorporated company	245	184	6	55	
	Classified by principal type of work:					
5	New construction[3]	354	282	10	62	
6	Repair construction	159	144	3	12	
	Classified by size group:[4]					
7	$ 0 - $ 24,999	96	92	–	4	
8	25,000 - 49,999	105	100	–	5	
9	50,000 - 99,999	127	108	5	14	
10	100,000 - 249,999	111	89	3	19	
11	250,000 - 499,999	42	27	1	14	
12	500,000 - 999,999	23	8	4	11	
13	1,000,000 and over	9	2	–	7	
	Characteristics of construction output	dollars				
14	**Total value of construction output[5]**	**89,278,648**	**42,205,060**	**4,080,973**	**42,992,615**	
	Detailed by type of construction:					
15	Residential (single, duplex, semi-detached)	37,747,796	35,284,957	782,531	1,680,308	
16	Residential (triplex, row housing, apartment)	5,964,953	2,561,709	2,877,310	525,934	
17	Non-residential buildings[1]	45,290,651	4,353,831	393,257	40,543,563	
18	Engineering[2]	275,248	4,563	27,875	242,810	
19	Not specified	–	–	–	–	
	Detailed by type of work:					
20	New construction[3]	72,704,900	30,725,535	2,480,837	39,498,528	
21	Repair construction	16,026,917	10,932,694	1,600,136	3,494,087	
22	Not specified	546,831	546,831	–	–	
	Detailed by trade:					
23	Plumbing	10,313,735	3,457,777	102,595	6,753,363	
24	Dry heating and gas piping	54,345,344	28,926,530	3,337,898	22,080,916	
25	Wet heating and air conditioning[6]	5,666,870	2,525,321	352,372	2,789,177	
26	Sheet metal work[7]	10,200,087	6,133,559	253,265	3,813,263	
27	Process piping	1,807,926	142,086	–	1,665,840	
28	Automatic sprinkler systems	33,903	–	–	33,903	
29	Commercial refrigeration	427,491	200,069	–	227,422	
30	Environmental controls	231,789	81,837	–	149,952	
31	Other trade work[8]	6,251,503	737,881	34,843	5,478,779	
32	Not specified	–	–	–	–	
	Income statement					
33	**Total operating revenue**	**100,576,951**	**46,586,371**	**4,351,127**	**49,639,453**	
34	Revenue from construction[9]	97,318,848	44,179,338	4,167,896	48,971,614	
35	Other revenue[10]	3,258,103	2,407,033	183,231	667,839	
36	**Total operating costs**	**94,959,516**	**43,856,960**	**4,133,983**	**46,968,573**	
37	Payments to sub-contractors	8,040,200	1,974,278	86,923	5,978,999	
38	Materials[11]	43,648,278	23,616,198	1,924,508	18,107,572	
39	Wages	26,777,548	8,986,551	1,210,932	16,580,065	
40	Salaries	6,366,683	3,386,097	425,251	2,555,335	
41	Repairs to machinery and equipment	316,204	146,172	10,408	159,624	
42	Repairs to buildings and other structures	95,164	50,561	5,394	39,209	
43	Depreciation	1,045,151	672,786	48,628	323,737	
44	Other costs	8,670,288	5,024,317	421,939	3,224,032	
45	**Net operating profit (loss) before taxes**	**5,617,435**	**2,729,411**	**217,144**	**2,670,880**	
46	Profit	6,157,001	2,985,238	[21]	[21]	
47	Loss	539,566	255,827	[21]	[21]	
48	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**612,179**	**412,684**	**9,014**	**190,481**	
49	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**1,906,756**	**1,658,608**	**106,953**	**141,195**	
	Capital expenditures					
50	**Total capital expenditures**	**1,283,271**	**701,678**	**102,314**	**479,279**	
51	New machinery and equipment	1,123,847	629,190	71,558	423,099	
52	New buildings and other structures	159,424	72,488	30,756	56,180	
	Labour characteristics	number – nombre				
53	**Total hours worked by wage-earning employees**	**5,181,985**	**2,022,420**	**218,046**	**2,941,519**	
54	Journeymen	3,772,671	1,342,605	151,244	2,278,822	
55	Apprentices	971,879	355,003	46,390	570,486	
56	Other[14]	437,435	324,812	20,412	92,211	
57	At or above union wage rates	2,938,004	396,787	52,161	2,489,056	
58	Below union wage rates	2,123,929	1,529,258	165,885	428,786	
59	Not specified	120,052	96,375	–	23,677	
60	**Total salaried employees**	**747**	**425**	**32**	**290**	
61	**Total owners and partners[13]**	**299**	**272**	**8**	**19**	

See footnote(s) on page 76.

ABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction et par métier, 1972 – suite

Total	Residential – Domiciliaires: Single, duplex, semi-detached — Simples, duplex, semi-détachées	Residential – Domiciliaires: Triplex, row-housing, apartment — Triplex, en rangée appartements	Non-residential buildings[1] — Bâtiments non-domiciliaires[1]	Engineering[2] — Travaux de génie[2]	Détail	N°
Wet heating and air conditioning[6] – Chauffage par voie humide et climatisation[6]						
number — nombre						
338	91	16	228	3	**Classification des établissements**	
					Total des établissements	1
					Classés suivant la forme juridique:	
83	45	3	35	–	Propriétaires uniques	2
8	4	–	4	–	Sociétés en nom collectif	3
247	42	13	189	3	Sociétés à responsabilité limitée	4
					Classés suivant le genre principal de travail:	
271	76	14	179	2	Construction neuve[3]	5
67	15	2	49	1	Réparations	6
					Classés suivant la tranche de taille:[4]	
17	11	2	4	–	$ 0 - $ 24,999	7
32	14	–	18	–	25,000 - 49,999	8
58	23	2	33	–	50,000 - 99,999	9
99	32	4	63	–	100,000 - 249,999	10
58	6	3	48	1	250,000 - 499,999	11
37	2	3	30	2	500,000 - 999,999	12
37	3	2	32	–	1,000,000 et plus	13
dollars						
'8,672,209	15,873,501	7,605,680	153,336,827	1,856,201	**Caractéristiques du produit de la construction**	
					Valeur globale du produit de la construction[5]	14
					Détaillé suivant le genre de construction:	
7,842,344	12,239,227	695,321	4,767,065	140,731	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	15
2,058,775	1,184,700	5,916,456	4,748,932	208,687	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	16
1,946,026	2,433,415	993,903	138,052,249	466,459	Bâtiments non-domiciliaires[1]	17
6,522,501	16,159	–	5,466,018	1,040,324	Travaux de génie[2]	18
302,563	–	–	302,563	–	Non spécifié	19
					Détaillé suivant le genre de travail:	
'2,561,678	12,906,301	6,857,831	131,537,033	1,260,513	Construction neuve[3]	20
'5,812,217	2,669,486	747,849	21,799,794	595,688	Réparations	21
297,714	297,714	–	–	–	Non spécifié	22
					Détaillé suivant le genre de métier:	
1,434,979	1,295,376	2,017,544	27,846,038	276,021	Plomberie	23
4,681,476	1,359,008	17,896	3,304,572	–	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	24
0,153,048	10,360,517	5,129,530	93,593,560	1,069,441	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	25
5,070,293	2,374,960	228,595	12,466,738	–	Tôlerie[7]	26
2,971,084	49,118	–	2,766,073	155,893	Conduites industrielles	27
868,600	–	101,814	766,786	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	28
2,842,935	32,212	–	2,810,723	–	Réfrigération commerciale	29
661,923	44,743	–	617,180	–	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	30
'7,413,630	357,567	110,301	6,590,916	354,846	Autres travaux spécialisés[8]	31
2,574,241	–	–	2,574,241	–	Non spécifié	32
					État des profits et pertes	
'5,163,378	17,086,584	8,436,094	187,635,827	2,004,873	**Total des revenus d'exploitation**	33
0,763,591	16,132,067	8,395,566	184,231,085	2,004,873	Revenus de construction[9]	34
4,399,787	954,517	40,528	3,404,742	–	Autres revenus[10]	35
'6,647,795	16,191,510	8,207,591	180,253,850	1,994,844	**Total des coûts d'exploitation**	36
2,091,382	258,566	789,886	30,894,258	148,672	Paiements aux sous-traitants	37
'6,122,320	8,760,553	3,914,841	72,357,457	1,089,469	Matériaux[11]	38
2,915,897	3,777,945	2,117,573	46,579,201	441,178	Salaires	39
5,286,675	1,242,657	385,808	14,514,829	143,381	Traitements	40
444,821	45,429	9,494	387,116	2,782	Réparations des machines et de l'équipement	41
160,706	38,476	9,053	113,177	–	Réparations des bâtiments et d'autres structures	42
1,700,308	219,028	65,875	1,403,703	11,702	Amortissement	43
3,925,686	1,848,856	915,061	14,004,109	157,660	Autres coûts	44
3,515,583	**895,074**	**228,503**	**7,381,977**	**10,029**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	45
9,092,126	997,129	[21]	7,790,549	[21]	Bénéfices	46
576,543	102,055	[21]	408,572	[21]	Pertes	47
409,554	**33,696**	**29,263**	**338,981**	**7,614**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	48
860,738	**434,130**	**29,464**	**397,144**	**–**	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	49
					Dépenses en immobilisations	
1,960,702	227,803	123,966	1,608,933	–	**Total des immobilisations**	50
1,644,585	217,480	55,226	1,371,879	–	Machines et équipement neufs	51
316,117	10,323	68,740	237,054	–	Bâtiments et autres structures neufs	52
number — nombre						
3,455,356	740,751	301,706	7,321,163	91,736	**Caractéristiques de la main-d'oeuvre**	
					Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	53
3,203,695	495,856	235,982	5,397,806	74,051	Ouvriers qualifiés	54
1,876,201	191,953	63,356	1,603,207	17,685	Apprentis	55
375,460	52,942	2,368	320,150	–	Autres[14]	56
3,359,930	137,293	40,452	6,182,185	–	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	57
1,909,721	564,839	261,254	991,892	91,736	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	58
185,705	38,619	–	147,086	–	Non spécifiées	59
1,564	**132**	**38**	**1,385**	**9**	**Total des employés à traitement**	60
100	**54**	**3**	**43**	**–**	**Total des propriétaires et des associés[13]**	61

Voir renvoi(s) à la page 76.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Construction by Trade, 1972 – Continued

No.	Item	Total	Residential single, duplex, semi-detached and engineering[2,22] — Domiciliaires simples, duplex, semi-détachées et travaux de génie[2,22]	Residential triplex, row housing, apartment — Domiciliaires, triplex, en rangée appartements	Non-residential buildings[1] — Bâtiments non-domiciliaires[1]
		Sheet metal work[7] – Tôlerie[7]			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	**439**	**202**	**10**	**22**
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	138	110	2	2
3	Partnership	22	9	–	1
4	Incorporated company	279	83	8	18
	Classified by principal type of work:				
5	New construction[3]	350	144	10	19
6	Repair construction	89	58	–	3
	Classified by size group:[4]				
7	$ 0 - $ 24,999	54	42	–	1
8	25,000 - 49,999	51	38	2	1
9	50,000 - 99,999	90	58	–	3
10	100,000 - 249,999	93	39	5	4
11	250,000 - 499,999	64	16	1	4
12	500,000 - 999,999	44	3	–	4
13	1,000,000 and over	43	6	2	3
		dollars			
	Characteristics of construction output				
14	**Total value of construction output[5]**	**163,139,606**	**30,083,536**	**5,020,209**	**128,035,86**
	Detailed by type of construction:				
15	Residential (single, duplex, semi-detached)	24,393,150	19,687,069	71,627	4,634,45
16	Residential (triplex, row housing, apartment)	10,701,074	2,596,015	4,483,853	3,621,20
17	Non-residential buildings[1]	123,398,767	4,731,798	464,729	118,202,24
18	Engineering[2]	4,646,615	3,068,654	–	1,577,96
19	Not specified	–	–	–	-
	Detailed by type of work:				
20	New construction[3]	142,128,478	24,141,411	4,595,247	113,391,82
21	Repair construction	20,740,557	5,760,909	424,962	14,554,68
22	Not specified	270,571	181,216	–	89,35
	Detailed by trade:				
23	Plumbing	11,716,608	1,453,236	29,814	10,233,55
24	Dry heating and gas piping	9,400,403	3,320,162	85,527	5,994,71
25	Wet heating and air conditioning[6]	14,223,208	1,979,206	1,581,382	10,662,62
26	Sheet metal work[7]	114,021,289	20,495,809	3,219,949	90,305,53
27	Process piping	853,937	8,559	–	845,37
28	Automatic sprinkler systems	208,317	3,083	–	205,23
29	Commercial refrigeration	2,011,455	268,542	–	1,742,91
30	Environmental controls	382,126	10,515	–	371,61
31	Other trade work[8]	10,322,263	2,544,424	103,537	7,674,30
32	Not specified	–	–	–	-
	Income statement				
33	**Total operating revenue**	**176,338,702**	**33,064,407**	**5,347,305**	**137,926,99**
34	Revenue from construction[9]	173,608,347	31,895,155	5,326,446	136,386,74
35	Other revenue[10]	2,730,355	1,169,252	20,859	1,540,24
36	**Total operating costs**	**168,997,597**	**31,080,259**	**5,156,000**	**132,761,33**
37	Payments to sub-contractors	10,468,741	1,811,619	306,237	8,350,88
38	Materials[11]	75,970,024	15,216,468	2,299,262	58,454,29
39	Wages	51,685,737	7,357,226	1,722,812	42,605,68
40	Salaries	12,470,433	2,668,245	221,892	9,580,29
41	Repairs to machinery and equipment	394,011	87,541	5,700	300,77
42	Repairs to buildings and other structures	155,925	31,945	–	123,98
43	Depreciation	1,787,655	415,729	30,682	1,341,24
44	Other costs	16,065,071	3,491,486	569,415	12,004,17
45	**Net operating profit (loss) before taxes**	**7,341,105**	**1,984,148**	**191,305**	**5,165,66**
46	Profit	8,546,240	2,215,963	191,305	6,138,97
47	Loss	1,205,135	231,815	–	973,32
48	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**531,921**	**150,993**	**6,829**	**374,09**
49	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**1,363,527**	**923,509**	[21]	[21]
	Capital expenditures				
50	**Total capital expenditures**	**1,856,083**	**329,489**	**15,291**	**1,511,30**
51	New machinery and equipment	1,547,126	277,314	14,391	1,255,42
52	New buildings and other structures	308,957	52,175	900	255,88
		number – nombre			
	Labour characteristics				
53	**Total hours worked by wage-earning employees**	**9,045,805**	**1,577,736**	**266,221**	**7,201,8**
54	Journeymen	6,104,916	972,927	198,004	4,933,9
55	Apprentices	2,170,715	366,249	46,998	1,757,4
56	Other[14]	770,174	238,560	21,219	510,3
57	At or above union wage rates	5,745,537	635,733	215,118	4,894,6
58	Below union wage rates	3,223,689	900,550	51,103	2,272,0
59	Not specified	76,579	41,453	–	35,1
60	**Total salaried employees**	**1,255**	**278**	**25**	9
61	**Total owners and partners[13]**	**185**	**129**	**2**	

See footnote(s) on page 76.

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction et par métier, 1972 – suite

Total	Residential – Domiciliaires: Single, duplex, semi-detached — Simples, duplex, semi-détachées	Residential – Domiciliaires: Triplex, row housing, apartment — Triplex, en rangée, appartements	Non-residential buildings[1] — Bâtiments non-domiciliaires[1]	Engineering[2] — Travaux de génie[2]	Détail	N°
Process piping – Conduites industrielles						
number – nombre						
					Classification des établissements	
79	–	–	**56**	**23**	**Total des établissements**	1
					Classés suivant la forme juridique:	
9	–	–	8	1	Propriétaires uniques	2
1	–	–	1	–	Sociétés en nom collectif	3
69	–	–	47	22	Sociétés à responsabilité limitée	4
					Classés suivant le genre principal de travail:	
58	–	–	43	15	Construction neuve[3]	5
21	–	–	13	8	Réparations	6
					Classés suivant la tranche de taille:[4]	
1	–	–	1	–	$ 0 - $ 24,999	7
9	–	–	9	–	25,000 - 49,999	8
6	–	–	4	2	50,000 - 99,999	9
12	–	–	7	5	100,000 - 249,999	10
6	–	–	5	1	250,000 - 499,999	11
13	–	–	8	5	500,000 - 999,999	12
32	–	–	22	10	1,000,000 et plus	13
dollars						
					Caractéristiques du produit de la construction	
130,424,910	–	–	**75,387,880**	**55,037,030**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	14
					Détaillé suivant le genre de construction:	
1,567,211	–	–	1,340,901	226,310	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	15
833,411	–	–	833,411	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	16
71,473,085	–	–	67,618,010	3,855,075	Bâtiments non-domiciliaires[1]	17
56,551,203	–	–	5,595,558	50,955,645	Travaux de génie[2]	18
–	–	–	–	–	Non spécifié	19
					Détaillé suivant le genre de travail:	
100,439,547	–	–	65,513,326	34,926,221	Construction neuve[3]	20
29,985,363	–	–	9,874,554	20,110,809	Réparations	21
–	–	–	–	–	Non spécifié	22
					Détaillé suivant le genre de métier:	
8,419,486	–	–	7,661,468	758,018	Plomberie	23
2,832,804	–	–	2,797,435	35,369	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	24
5,612,105	–	–	5,417,135	194,970	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	25
4,778,900	–	–	4,661,493	117,407	Tôlerie[7]	26
93,820,860	–	–	42,618,212	51,202,648	Conduites industrielles	27
605,525	–	–	546,822	58,703	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	28
629,363	–	–	629,363	–	Réfrigération commerciale	29
111,740	–	–	111,740	–	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	30
13,614,127	–	–	10,944,212	2,669,915	Autres travaux spécialisés[8]	31
–	–	–	–	–	Non spécifié	32
					État des profits et pertes	
155,170,186	–	–	**93,123,630**	**62,046,556**	**Total des revenus d'exploitation**	33
153,930,102	–	–	92,605,712	61,324,390	Revenus de construction[9]	34
1,240,084	–	–	517,918	722,166	Autres revenus[10]	35
150,407,702	–	–	**91,229,208**	**59,178,494**	**Total des coûts d'exploitation**	36
23,505,192	–	–	17,217,832	6,287,360	Paiements aux sous-traitants	37
39,998,573	–	–	20,938,454	19,060,119	Matériaux[11]	38
65,373,988	–	–	39,224,968	26,149,020	Salaires	39
10,441,234	–	–	5,808,407	4,632,827	Traitements	40
358,115	–	–	158,068	200,047	Réparations des machines et de l'équipement	41
66,954	–	–	63,499	3,455	Réparations des bâtiments et d'autres structures	42
870,948	–	–	554,756	316,192	Amortissement	43
9,792,698	–	–	7,263,224	2,529,474	Autres coûts	44
4,762,484	–	–	**1,894,422**	**2,868,062**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	45
5,787,962	–	–	[21]	[21]	Bénéfices	46
1,025,478	–	–	[21]	[21]	Pertes	47
234,353	–	–	**146,512**	**87,841**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	48
82,055	–	–	[21]	[21]	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	49
					Dépenses en immobilisations	
1,154,836	–	–	**674,901**	**479,935**	**Total des immobilisations**	50
1,054,594	–	–	594,574	460,020	Machines et équipement neufs	51
100,242	–	–	80,327	19,915	Bâtiments et autres structures neufs	52
number – nombre						
					Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
9,327,714	–	–	**5,644,115**	**3,683,599**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	53
7,881,953	–	–	4,524,442	3,357,511	Ouvriers qualifiés	54
953,367	–	–	784,523	168,844	Apprentis	55
492,394	–	–	335,150	157,244	Autres[14]	56
8,452,327	–	–	5,379,664	3,072,663	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	57
869,281	–	–	258,345	610,936	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	58
6,106	–	–	6,106	–	Non spécifiées	59
867	–	–	**539**	**328**	**Total des employés à traitement**	60
11	–	–	**10**	**1**	**Total des propriétaires et des associés[13]**	61

Voir renvoi(s) à la page 76.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Construction by Trade, 1972 – Continued

No.	Item	Total	Residential – Domiciliaires		Non-residential buildings[1] — Bâtiments non-domiciliaires[1]	Engineering[2] — Travaux de génie[2]
			Single, duplex, semi-detached — Simples, duplex, semi-détachées	Triplex, row housing apartment — Triplex, en rangée appartements		
		Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie				
		number – nombre				
	Establishment classification					
1	**Total establishments**	38	–	–	38	
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	3	–	–	3	
3	Partnership	1	–	–	1	
4	Incorporated company	34	–	–	34	
	Classified by principal type of work:					
5	New construction[3]	34	–	–	34	
6	Repair construction	4	–	–	4	
	Classified by size group:[4]					
7	$ 0 - $ 24,999	1	–	–	1	
8	25,000 - 49,999	3	–	–	3	
9	50,000 - 99,999	1	–	–	1	
10	100,000 - 249,999	5	–	–	5	
11	250,000 - 499,999	6	–	–	6	
12	500,000 - 999,999	10	–	–	10	
13	1,000,000 and over	12	–	–	12	
	Characteristics of construction output	dollars				
14	**Total value of construction output[5]**	**36,944,610**	–	–	**36,944,610**	
	Detailed by type of construction:					
15	Residential (single, duplex, semi-detached)	77,696	–	–	77,696	
16	Residential (triplex, row housing, apartment)	352,191	–	–	352,191	
17	Non-residential buildings[1]	35,581,019	–	–	35,581,019	
18	Engineering[2]	933,704	–	–	933,704	
19	Not specified	–	–	–	–	
	Detailed by type of work:					
20	New construction[3]	33,879,157	–	–	33,879,157	
21	Repair construction	3,065,453	–	–	3,065,453	
22	Not specified	–	–	–	–	
	Detailed by trade:					
23	Plumbing	64,406	–	–	64,406	
24	Dry heating and gas piping	6,378	–	–	6,378	
25	Wet heating and air conditioning[6]	50,121	–	–	50,121	
26	Sheet metal work[7]	–	–	–	–	
27	Process piping	31,193	–	–	31,193	
28	Automatic sprinkler systems	36,558,304	–	–	36,558,304	
29	Commercial refrigeration	–	–	–	–	
30	Environmental controls	–	–	–	–	
31	Other trade work[8]	234,208	–	–	234,208	
32	Not specified	–	–	–	–	
	Income statement					
33	**Total operating revenue**	**38,953,129**	–	–	**38,953,129**	
34	Revenue from construction[9]	37,910,095	–	–	37,910,095	
35	Other revenue[10]	1,043,034	–	–	1,043,034	
36	**Total operating costs**	**37,442,247**	–	–	**37,442,247**	
37	Payments to sub-contractors	965,485	–	–	965,485	
38	Materials[11]	16,966,902	–	–	16,966,902	
39	Wages	11,694,762	–	–	11,694,762	
40	Salaries	3,623,912	–	–	3,623,912	
41	Repairs to machinery and equipment	117,268	–	–	117,268	
42	Repairs to buildings and other structures	18,678	–	–	18,678	
43	Depreciation	283,771	–	–	283,771	
44	Other costs	3,771,469	–	–	3,771,469	
45	**Net operating profit (loss) before taxes**	**1,510,882**	–	–	**1,510,882**	
46	Profit	1,579,334	–	–	1,579,334	
47	Loss	68,452	–	–	68,452	
48	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**70,125**	–	–	**70,125**	
49	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**34,438**	–	–	**34,438**	
	Capital expenditures					
50	**Total capital expenditures**	**798,200**	–	–	**798,200**	
51	New machinery and equipment	350,268	–	–	350,268	
52	New buildings and other structures	447,932	–	–	447,932	
	Labour characteristics	number – nombre				
53	**Total hours worked by wage-earning employees**	**1,947,401**	–	–	**1,947,401**	
54	Journeymen	1,155,552	–	–	1,155,552	
55	Apprentices	674,965	–	–	674,965	
56	Other[14]	116,884	–	–	116,884	
57	At or above union wage rates	1,314,529	–	–	1,314,529	
58	Below union wage rates	632,872	–	–	632,872	
59	Not specified	–	–	–	–	
60	**Total salaried employees**	**368**	–	–	**368**	
61	**Total owners and partners[13]**	**5**	–	–	**5**	

See footnote(s) on page 76.

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction et par métier, 1972 – suite

Total	Residential – Domiciliaires: Single, duplex, semi-detached — Simples, duplex, semi-détachées	Residential – Domiciliaires: Triplex, row housing, apartment — Triplex, en rangée appartements	Non-residential buildings[1] — Bâtiments non-domiciliaires[1]	Engineering[2] — Travaux de génie[2]	Détail	N°
Commercial refrigeration – Réfrigération commerciale						
number – nombre					**Classification des établissements**	
151	–	–	**151**	–	**Total des établissements**	1
					Classés suivant la forme juridique:	
74	–	–	74	–	Propriétaires uniques	2
5	–	–	5	–	Sociétés en nom collectif	3
72	–	–	72	–	Sociétés à responsabilité limitée	4
					Classés suivant le genre principal de travail:	
69	–	–	69	–	Construction neuve[3]	5
82	–	–	82	–	Réparations	6
					Classés suivant la tranche de taille:[4]	
29	–	–	29	–	$ 0 - $ 24,999	7
32	–	–	32	–	25,000 - 49,999	8
27	–	–	27	–	50,000 - 99,999	9
31	–	–	31	–	100,000 - 249,999	10
15	–	–	15	–	250,000 - 499,999	11
9	–	–	9	–	500,000 - 999,999	12
8	–	–	8	–	1,000,000 et plus	13
dollars					**Caractéristiques du produit de la construction**	
32,901,230	–	–	**32,901,230**	–	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	14
					Détaillé suivant le genre de construction:	
1,021,604	–	–	1,021,604	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	15
186,975	–	–	186,975	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	16
31,346,150	–	–	31,346,150	–	Bâtiments non-domiciliaires[1]	17
346,501	–	–	346,501	–	Travaux de génie[2]	18
–	–	–	–	–	Non spécifié	19
					Détaillé suivant le genre de travail:	
25,584,819	–	–	25,584,819	–	Construction neuve[3]	20
7,316,411	–	–	7,316,411	–	Réparations	21
–	–	–	–	–	Non spécifié	22
					Détaillé suivant le genre de métier:	
60,154	–	–	60,154	–	Plomberie	23
141,297	–	–	141,297	–	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	24
1,407,656	–	–	1,407,656	–	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	25
415,017	–	–	415,017	–	Tôlerie[7]	26
35,639	–	–	35,639	–	Conduites industrielles	27
–	–	–	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	28
29,932,007	–	–	29,932,007	–	Réfrigération commerciale	29
14,826	–	–	14,826	–	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	30
894,634	–	–	894,634	–	Autres travaux spécialisés[8]	31
–	–	–	–	–	Non spécifié	32
					État des profits et pertes	
36,577,191	–	–	**36,577,191**	–	**Total des revenus d'exploitation**	33
34,572,408	–	–	34,572,408	–	Revenus de construction[9]	34
2,004,783	–	–	2,004,783	–	Autres revenus[10]	35
33,979,158	–	–	**33,979,158**	–	**Total des coûts d'exploitation**	36
1,671,178	–	–	1,671,178	–	Paiements aux sous-traitants	37
19,685,658	–	–	19,685,658	–	Matériaux[11]	38
6,179,459	–	–	6,179,459	–	Salaires	39
3,119,176	–	–	3,119,176	–	Traitements	40
60,401	–	–	60,401	–	Réparations des machines et de l'équipement	41
28,487	–	–	28,487	–	Réparations des bâtiments et d'autres structures	42
304,970	–	–	304,970	–	Amortissement	43
2,929,829	–	–	2,929,829	–	Autres coûts	44
2,598,033	–	–	**2,598,033**	–	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	45
2,638,639	–	–	2,638,639	–	Bénéfices	46
40,606	–	–	40,606	–	Pertes	47
94,740	–	–	**94,740**	–	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	48
585,506	–	–	**585,506**	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	49
					Dépenses en immobilisations	
224,572	–	–	**224,572**	–	**Total des immobilisations**	50
207,041	–	–	207,041	–	Machines et équipement neufs	51
17,531	–	–	17,531	–	Bâtiments et autres structures neufs	52
number – nombre					**Caractéristiques de la main-d'oeuvre**	
1,071,048	–	–	**1,071,048**	–	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	53
697,440	–	–	697,440	–	Ouvriers qualifiés	54
286,434	–	–	286,434	–	Apprentis	55
87,174	–	–	87,174	–	Autres[14]	56
700,753	–	–	700,753	–	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	57
353,064	–	–	353,064	–	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	58
17,231	–	–	17,231	–	Non spécifiées	59
325	–	–	**325**	–	**Total des employés à traitement**	60
84	–	–	**84**	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	61

Voir renvoi(s) à la page 76.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Construction by Trade, 1972 – Concluded

No.	Item	Total	Residential – Domiciliaires		Non-residential buildings[1] – Bâtiments non-domiciliaires[1]	Engineering[2] – Travaux de génie[2]
			Single, duplex, semi-detached – Simples, duplex, semi-détachées	Triplex, row-housing, apartment – Triplex, en rangée appartements		
		Environmental controls – Systèmes de régulation automatique de l'environnement				
	Establishment classification	number – nombre				
1	**Total establishments**	**29**	–	–	**29**	–
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	–	–	–	–	–
3	Partnership	–	–	–	–	–
4	Incorporated company	29	–	–	29	–
	Classified by principal type of work:					
5	New construction[3]	27	–	–	27	–
6	Repair construction	2	–	–	2	–
	Classified by size group:[4]					
7	$ 0 - $ 24,999	1	–	–	1	–
8	25,000 - 49,999	–	–	–	–	–
9	50,000 - 99,999	2	–	–	2	–
10	100,000 - 249,999	8	–	–	8	–
11	250,000 - 499,999	6	–	–	6	–
12	500,000 - 999,999	3	–	–	3	–
13	1,000,000 and over	9	–	–	9	–
	Characteristics of construction output			dollars		
14	**Total value of construction output[5]**	**37,522,071**	–	–	**37,522,071**	–
	Detailed by type of construction:					
15	Residential (single, duplex, semi-detached)	188,354	–	–	188,354	–
16	Residential (triplex, row housing, apartment)	24,702	–	–	24,702	–
17	Non-residential buildings[1]	34,712,401	–	–	34,712,401	–
18	Engineering[2]	2,596,614	–	–	2,596,614	–
19	Not specified	–	–	–	–	–
	Detailed by type of work:					
20	New construction[3]	27,607,845	–	–	27,607,845	–
21	Repair construction	9,914,226	–	–	9,914,226	–
22	Not specified	–	–	–	–	–
	Detailed by trade:					
23	Plumbing	–	–	–	–	–
24	Dry heating and gas piping	–	–	–	–	–
25	Wet heating and air conditioning[6]	–	–	–	–	–
26	Sheet metal work[7]	–	–	–	–	–
27	Process piping	–	–	–	–	–
28	Automatic sprinkler systems	–	–	–	–	–
29	Commercial refrigeration	48,169	–	–	48,169	–
30	Environmental controls	36,606,637	–	–	36,606,637	–
31	Other trade work[8]	867,265	–	–	867,265	–
32	Not specified	–	–	–	–	–
	Income statement					
33	**Total operating revenue**	**39,705,467**	–	–	**39,705,467**	–
34	Revenue from construction[9]	38,475,562	–	–	38,475,562	–
35	Other revenue[10]	1,229,905	–	–	1,229,905	–
36	**Total operating costs**	**34,616,622**	–	–	**34,616,622**	–
37	Payments to sub-contractors	953,491	–	–	953,491	–
38	Materials[11]	17,154,644	–	–	17,154,644	–
39	Wages	8,170,577	–	–	8,170,577	–
40	Salaries	3,493,416	–	–	3,493,416	–
41	Repairs to machinery and equipment	22,596	–	–	22,596	–
42	Repairs to buildings and other structures	42,524	–	–	42,524	–
43	Depreciation	70,174	–	–	70,174	–
44	Other costs	4,709,200	–	–	4,709,200	–
45	**Net operating profit (loss) before taxes**	**5,088,845**	–	–	**5,088,845**	–
46	Profit	5,278,836	–	–	5,278,836	–
47	Loss	189,991	–	–	189,991	–
48	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**35,929**	–	–	**35,929**	–
49	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	–	–	–	–	–
	Capital expenditures					
50	**Total capital expenditures**	**240,827**	–	–	**240,827**	–
51	New machinery and equipment	116,625	–	–	116,625	–
52	New buildings and other structures	124,202	–	–	124,202	–
	Labour characteristics			number – nombre		
53	**Total hours worked by wage-earning employees**	**1,089,473**	–	–	**1,089,473**	–
54	Journeymen	966,707	–	–	966,707	–
55	Apprentices	67,435	–	–	67,435	–
56	Other[14]	55,331	–	–	55,331	–
57	At or above union wage rates	142,005	–	–	142,005	–
58	Below union wage rates	947,468	–	–	947,468	–
59	Not specified	–	–	–	–	–
60	**Total salaried employees**	**403**	–	–	**403**	–
61	**Total owners and partners[13]**	–	–	–	–	–

See footnote(s) on page 76.

ABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction et par métier, 1972 – fin

Total	Residential triplex, row housing, apartment — Domiciliaires triplex en rangée appartements	Non-residential buildings[1] — Bâtiments non-domiciliaires[1]	Residential single, duplex, semi-detached and engineering[2,22] — Domiciliaires simples, duplex, semi-détachées et travaux de génie[2,22]	Détail	N°
Other trade work[8] — Autres travaux specialises[8]					
number — nombre					
				Classification des établissements	
97	–	**86**	**11**	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
5	–	5	–	Propriétaires uniques	2
1	–	1	–	Sociétés en nom collectif	3
91	–	80	11	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de travail:	
82	–	73	9	Construction neuve[3]	5
15	–	13	2	Réparations	6
				Classés suivant la tranche de taille:[4]	
3	–	3	–	$ 0 - $ 24,999	7
4	–	2	2	25,000 - 49,999	8
14	–	12	2	50,000 - 99,999	9
29	–	27	2	100,000 - 249,999	10
15	–	15	–	250,000 - 499,999	11
16	–	15	1	500,000 - 999,999	12
16	–	12	4	1,000,000 et plus	13
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
67,885,689	–	**47,817,812**	**20,067,877**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	14
				Détaillé suivant le genre de construction:	
375,167	–	178,095	197,072	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	15
424,780	–	378,822	45,958	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	16
50,497,309	–	43,459,941	7,037,368	Bâtiments non-domiciliaires[1]	17
16,086,437	–	3,298,958	12,787,479	Travaux de génie[2]	18
501,996	–	501,996	–	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de travail:	
58,674,894	–	40,442,223	18,232,671	Construction neuve[3]	20
8,906,322	–	7,071,116	1,835,206	Réparations	21
304,473	–	304,473	–	Non spécifié	22
				Détaillé suivant le genre de métier:	
598,623	–	227,009	371,614	Plomberie	23
263,836	–	215,815	48,021	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	24
55,454	–	–	55,454	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	25
3,946,267	–	303,894	3,642,373	Tôlerie[7]	26
2,462,042	–	2,462,042	–	Conduites industrielles	27
227,009	–	227,009	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	28
–	–	–	–	Réfrigération commerciale	29
–	–	–	–	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	30
60,332,458	–	44,382,043	15,950,415	Autres travaux spécialisés[8]	31
–	–	–	–	Non spécifié	32
				État des profits et pertes	
74,827,706	–	**53,409,071**	**21,418,635**	**Total des revenus d'exploitation**	33
70,094,087	–	49,914,059	20,180,028	Revenus de construction[9]	34
4,733,619	–	3,495,012	1,238,607	Autres revenus[10]	35
71,748,712	–	**51,298,913**	**20,449,799**	**Total des coûts d'exploitation**	36
2,208,398	–	2,096,247	112,151	Paiements aux sous-traitants	37
26,047,025	–	16,819,678	9,227,347	Matériaux[11]	38
29,203,228	–	21,968,227	7,235,001	Salaires	39
5,609,873	–	4,517,634	1,092,239	Traitements	40
145,157	–	111,661	33,496	Réparations des machines et de l'équipement	41
42,904	–	30,364	12,540	Réparations des bâtiments et d'autres structures	42
779,350	–	608,834	170,516	Amortissement	43
7,712,777	–	5,146,268	2,566,509	Autres coûts	44
3,078,994	–	**2,110,158**	**968,836**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	45
3,370,752	–	[21]	[21]	Bénéfices	46
291,758	–	[21]	[21]	Pertes	47
247,006	–	**227,183**	**19,823**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	48
52,744	–	**52,744**	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	49
				Dépenses en immobilisations	
903,944	–	**671,674**	**232,270**	**Total des immobilisations**	50
637,812	–	405,542	232,270	Machines et équipement neufs	51
266,132	–	266,132	–	Bâtiments et autres structures neufs	52
number — nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
4,752,921	–	**3,567,406**	**1,185,515**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	53
3,449,235	–	2,401,563	1,047,672	Ouvriers qualifiés	54
1,051,948	–	926,059	125,889	Apprentis	55
251,738	–	239,784	11,954	Autres[14]	56
4,127,708	–	3,055,613	1,072,095	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	57
619,324	–	505,904	113,420	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	58
5,889	–	5,889	–	Non spécifiées	59
517	–	**422**	**95**	**Total des employés à traitement**	60
7	–	**7**	–	**Total des propriétaires et des associés[15]**	61

Voir renvoi(s) à la page 76.

TABLE 7. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Trade and Type of Work, 1972

No.	Item	Total	Plumbing — Plomberie	Dry heating and gas piping — Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	Wet heating and air conditioning[6] — Chauffage par voie humide et climatisation[6]	Sheet meta — Tôlerie[7]
		New construction[3] — Construction neuve[3]				
		number — nombre				
	Establishment classification					
1	**Total establishments**	**3,375**	**2,130**	**354**	**271**	**3**
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	1,155	840	147	62	
3	Partnership	122	82	16	5	
4	Incorporated company	2,098	1,208	191	204	2
	Classified by principal type of construction:					
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	1,916	1,416	282	76	1
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	189	155	10	14	
7	Non-residential buildings[1]	1,224	541	62	179	1
8	Engineering[2]	46	18	—	2	
	Classified by size group:[4]					
9	$ 0-$ 24,999	320	227	49	14	
10	25,000 - 49,999	493	368	60	21	
11	50,000 - 99,999	654	434	83	39	
12	100,000 - 249,999	882	573	91	75	
13	250,000 - 499,999	451	258	40	50	
14	500,000 - 999,999	297	151	22	35	
15	1,000,000 and over	278	119	9	37	
	Characteristics of construction output			dollars		
16	**Total value of construction output[5]**	**1,250,573,971**	**572,072,162**	**80,117,031**	**169,185,185**	**155,153,4**
	Detailed by type of construction:					
17	Residential (single, duplex, semi-detached)	236,610,979	163,912,758	31,798,685	16,528,770	21,572,0
18	Residential (triplex, row housing, apartment)	134,534,636	106,239,044	4,702,984	11,429,063	10,510,9
19	Non-residential buildings[1]	790,535,461	282,944,481	43,355,076	135,204,784	118,423,9
20	Engineering[2]	88,486,401	18,569,385	260,286	6,022,568	4,646,6
21	Not specified	406,494	406,494	—	—	
	Detailed by type of work:					
22	New construction[3]	1,104,080,537	502,035,145	71,684,053	150,551,721	140,718,9
23	Repair construction	142,684,112	66,639,381	8,319,006	18,335,750	14,434,5
24	Not specified	3,809,322	3,397,636	113,972	297,714	
	Detailed by trade:					
25	Plumbing	417,271,181	357,591,886	9,820,584	30,808,431	11,111,8
26	Dry heating and gas piping	114,507,477	50,708,421	47,196,620	4,454,633	9,029,8
27	Wet heating and air conditioning[6]	211,916,120	83,050,815	5,437,931	102,955,709	13,718,7
28	Sheet metal work[7]	177,154,907	36,500,841	9,275,650	14,624,593	107,977,6
29	Process piping	92,450,541	11,227,487	1,797,486	2,648,454	845,3
30	Automatic sprinkler systems	44,821,493	6,390,196	33,903	868,600	205,2
31	Commercial refrigeration	34,045,066	2,435,653	407,321	2,653,067	1,990,1
32	Environmental controls	38,811,277	1,472,017	229,462	601,758	382,1
33	Other trade work[8]	116,106,321	21,779,499	5,918,074	6,995,699	9,892,4
34	Not specified	3,489,588	915,347	—	2,574,241	
	Income statement					
35	**Total operating revenue**	**1,434,859,171**	**660,703,562**	**90,693,772**	**204,760,391**	**167,717,6**
36	Revenue from construction[9]	1,401,290,772	646,564,213	87,775,351	200,699,962	165,169,1
37	Other revenue[10]	33,568,399	14,139,349	2,918,421	4,060,429	2,548,5
38	**Total operating costs**	**1,373,132,458**	**633,230,528**	**86,093,099**	**196,883,610**	**161,189,2**
39	Payments to sub-contractors	150,716,801	74,492,051	7,658,320	31,514,777	10,015,6
40	Materials[11]	618,401,056	310,846,073	40,260,311	82,628,446	73,221,5
41	Wages	382,092,151	155,254,878	24,130,526	50,180,735	48,964,4
42	Salaries	93,635,807	37,011,104	5,564,434	15,062,557	11,767,5
43	Repairs to machinery and equipment	3,515,906	1,860,638	248,334	424,512	341,8
44	Repairs to buildings and other structures	1,125,469	580,086	72,771	144,610	144,2
45	Depreciation	12,093,900	5,954,044	869,429	1,512,146	1,657,4
46	Other costs	111,551,368	47,231,654	7,288,974	15,415,827	15,076,4
47	**Net operating profit (loss) before taxes**	**61,726,713**	**27,473,034**	**4,600,673**	**7,876,781**	**6,528,3**
48	Profit	68,724,503	30,883,232	5,031,011	8,396,675	7,691,3
49	Loss	6,997,790	3,410,198	430,338	519,894	1,162,9
50	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**4,294,740**	**2,554,984**	**385,961**	**355,697**	**376,6**
51	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**10,360,750**	**7,271,961**	**1,257,904**	**599,894**	**969,9**
	Capital expenditures					
52	**Total capital expenditures**	**15,116,998**	**7,462,991**	**1,031,930**	**1,844,859**	**1,742,9**
53	New machinery and equipment	11,657,949	5,672,027	905,989	1,536,610	1,433,9
54	New buildings and other structures	3,459,049	1,790,964	125,941	308,249	308,9
	Labour characteristics			number — nombre		
55	**Total hours worked by wage-earning employees**	**63,678,996**	**27,153,962**	**4,580,339**	**7,934,361**	**8,531,6**
56	Journeymen	45,004,993	18,239,336	3,325,260	5,840,933	5,751,3
57	Apprentices	14,409,315	6,864,514	868,356	1,747,113	2,054,2
58	Other[14]	4,264,688	2,050,112	386,723	346,315	726,0
59	At or above union wage rates	41,369,003	14,430,949	2,819,685	6,129,821	5,544,2
60	Below union wage rates	20,833,689	11,569,572	1,678,709	1,653,795	2,920,3
61	Not specified	1,476,304	1,153,441	81,945	150,745	67,0
62	**Total salaried employees**	**9,378**	**3,877**	**630**	**1,423**	**1,1**
63	**Total owners and partners[13]**	**1,410**	**1,010**	**181**	**72**	**1**

See footnote(s) on page 76.

TABLEAU 7. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier et par le genre de travail, 1972

Process piping — Conduites dustrielles	Automatique sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Commercial refrigeration — Réfrigération commerciale	Environmental controls and other trade work[8,22] — Systèmes de régulation automatique de l'environnement et autres travaux spécialisés[8,22]	Détail	N°
New construction[3] — Construction neuve[3]					
number — nombre					
				Classification des établissements	
58	**34**	**69**	**109**	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
3	1	14	3	Propriétaires uniques	2
—	—	2	1	Sociétés en nom collectif	3
55	33	53	105	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
—	—	—	1	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
—	—	—	—	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
43	34	69	100	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
15	—	—	8	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant la tranche de taille:[4]	
1	—	—	4	$ 0 - $ 24,999	9
2	—	8	3	25,000 - 49,999	10
4	1	11	11	50,000 - 99,999	11
7	5	21	31	100,000 - 249,999	12
6	6	12	20	250,000 - 499,999	13
12	10	9	15	500,000 - 999,999	14
26	12	8	25	1,000,000 et plus	15
	dollars				
				Caractéristiques du produit de la construction	
97,532,251	**36,827,211**	**28,388,656**	**101,297,989**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	16
				Détaillé suivant le genre de construction:	
1,518,464	77,696	698,811	503,741	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	17
833,411	352,191	114,432	352,610	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	18
65,756,109	35,463,620	27,453,525	81,933,950	Bâtiments non-domiciliaires[1]	19
39,424,267	933,704	121,888	18,507,688	Travaux de génie[2]	20
—	—	—	—	Non spécifié	21
				Détaillé suivant le genre de travail:	
95,120,399	33,877,645	24,625,596	85,467,058	Construction neuve[3]	22
2,411,852	2,949,566	3,763,060	15,830,931	Réparations	23
—	—	—	—	Non spécifié	24
				Détaillé suivant le genre de métier:	
7,215,249	64,406	60,154	598,623	Plomberie	25
2,798,236	6,378	123,644	189,715	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	26
5,595,880	—	1,107,202	49,826	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	27
4,778,900	—	366,918	3,630,313	Tôlerie[7]	28
73,510,298	31,193	35,639	2,354,606	Conduites industrielles	29
605,525	36,491,026	—	227,009	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	30
629,363	—	25,929,504	—	Réfrigération commerciale	31
111,740	—	3,729	36,010,445	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	32
12,287,060	234,208	761,866	58,237,452	Autres travaux spécialisés[8]	33
—	—	—	—	Non spécifié	34
				État des profits et pertes	
30,191,522	**38,835,730**	**31,647,441**	**110,309,096**	**Total des revenus d'exploitation**	35
28,953,953	37,792,696	29,983,440	104,352,040	Revenus de construction[9]	36
1,237,569	1,043,034	1,664,001	5,957,056	Autres revenus[10]	37
26,194,243	**37,401,883**	**29,703,000**	**102,436,831**	**Total des coûts d'exploitation**	38
21,421,702	965,485	1,594,784	3,054,051	Paiements aux sous-traitants	39
84,625,917	16,935,728	17,760,255	42,122,765	Matériaux[11]	40
61,034,973	11,694,762	5,237,091	35,594,710	Salaires	41
9,328,023	3,623,912	2,629,912	8,648,315	Traitements	42
334,795	117,268	46,752	141,726	Réparations des machines et de l'équipement	43
66,741	18,678	20,229	78,138	Réparations des bâtiments et d'autres structures	44
811,634	283,771	216,936	788,480	Amortissement	45
8,570,458	3,762,279	2,197,041	12,008,646	Autres coûts	46
3,997,279	**1,433,847**	**1,944,441**	**7,872,265**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	47
4,909,846	1,502,299	1,983,031	8,327,031	Bénéfices	48
912,567	68,452	38,590	454,766	Pertes	49
210,654	**70,125**	**63,053**	**277,593**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	50
33,490	**7,552**	**180,485**	**39,554**	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	51
				Dépenses en immobilisations	
1,010,633	**798,200**	**158,103**	**1,067,344**	**Total des immobilisations**	52
925,458	350,268	156,606	677,010	Machines et équipement neufs	53
85,175	447,932	1,497	390,334	Bâtiments et autres structures neufs	54
number — nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
7,092,192	**1,947,401**	**896,467**	**5,542,596**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	55
5,858,891	1,155,552	581,286	4,252,350	Ouvriers qualifiés	56
906,608	674,965	247,122	1,046,357	Apprentis	57
326,693	116,884	68,059	243,889	Autres[14]	58
6,415,932	1,314,529	633,580	4,080,218	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	59
676,260	632,872	245,656	1,456,489	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	60
—	—	17,231	5,889	Non spécifiées	61
764	**368**	**267**	**868**	**Total des employés à traitement**	62
3	**1**	**18**	**5**	**Total des propriétaires et des associés[13]**	63

Voir renvoi(s) à la page 76.

TABLE 7. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Trade and Type of Work, 1972 – Concluded

No.	Item	Total	Plumbing – Plomberie	Dry heating and gas piping – Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	Wet heating and air conditioning[6] – Chauffage par voie humide et climatisation[6]	Sheet metal – Tôlerie[7]
		Repair construction – Réparations				
		number – nombre				
	Establishment classification					
1	**Total establishments**	**1,520**	**1,081**	**159**	**67**	
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	902	664	94	21	
3	Partnership	67	42	11	3	
4	Incorporated company	551	375	54	43	
	Classified by principal type of construction:					
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	1,131	913	144	15	
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	58	53	3	2	
7	Non-residential buildings[1]	321	115	12	49	
8	Engineering[2]	10	–	–	1	
	Classified by size group:[4]					
9	$ 0-$ 24,999	522	413	47	3	
10	25,000 - 49,999	382	271	45	11	
11	50,000 - 99,999	304	199	44	19	
12	100,000 - 249,999	226	147	20	24	
13	250,000 - 499,999	59	40	2	8	
14	500,000 - 999,999	18	9	1	2	
15	1,000,000 and over	9	2	–	–	
	Characteristics of construction output	dollars				
16	**Total value of construction output[5]**	**133,159,265**	**74,892,101**	**9,161,617**	**9,487,024**	**7,986,**
	Detailed by type of construction:					
17	Residential (single, duplex, semi-detached)	50,947,888	40,432,787	5,949,111	1,313,574	2,821,
18	Residential (triplex, row housing, apartment)	11,525,675	9,274,406	1,261,969	629,712	190,
19	Non-residential buildings[1]	50,417,246	23,762,818	1,935,575	6,741,242	4,974,
20	Engineering[2]	19,416,019	1,374,212	14,962	499,933	
21	Not specified	852,437	47,878	–	302,563	
	Detailed by type of work:					
22	New construction[3]	26,535,047	14,999,121	1,020,847	2,009,957	1,409,
23	Repair construction	105,392,836	59,669,501	7,707,911	7,477,067	6,305,
24	Not specified	1,231,382	223,479	432,859	–	270,
	Detailed by trade:					
25	Plumbing	58,613,933	55,685,237	493,151	626,548	604,
26	Dry heating and gas piping	13,276,937	5,404,455	7,148,724	226,843	370,
27	Wet heating and air conditioning[6]	15,536,206	7,233,049	228,939	7,197,339	504,
28	Sheet metal work[7]	9,763,047	1,985,260	924,437	445,700	6,043,
29	Process piping	22,406,111	1,646,484	10,440	322,630	8,
30	Automatic sprinkler systems	281,902	211,541	–	–	3,
31	Commercial refrigeration	4,335,575	53,568	20,170	189,868	21,
32	Environmental controls	793,841	124,060	2,327	60,165	
33	Other trade work[8]	8,151,713	2,548,447	333,429	417,931	429,
34	Not specified	–	–	–	–	
	Income statement					
35	**Total operating revenue**	**144,213,043**	**81,055,942**	**9,883,179**	**10,402,987**	**8,621,**
36	Revenue from construction[9]	140,950,591	79,004,110	9,543,497	10,063,629	8,439,
37	Other revenue[10]	3,262,452	2,051,832	339,682	339,358	181,
38	**Total operating costs**	**133,184,544**	**74,287,125**	**8,866,417**	**9,764,185**	**7,808,**
39	Payments to sub-contractors	7,791,326	4,112,009	381,880	576,605	453,
40	Materials[11]	46,218,412	28,179,971	3,387,967	3,493,874	2,748,
41	Wages	47,777,916	22,613,993	2,647,022	2,735,162	2,721,
42	Salaries	12,054,172	7,267,473	802,249	1,224,118	702,
43	Repairs to machinery and equipment	554,170	350,865	67,870	20,309	52,
44	Repairs to buildings and other structures	179,168	113,209	22,393	16,096	11,
45	Depreciation	2,030,692	1,328,221	175,722	188,162	130,
46	Other costs	16,578,688	10,321,384	1,381,314	1,509,859	988,
47	**Net operating profit (loss) before taxes**	**11,028,499**	**6,768,817**	**1,016,762**	**638,802**	**812,**
48	Profit	11,930,048	7,320,429	1,125,990	695,451	854,
49	Loss	901,549	551,612	109,228	56,649	42,
50	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**959,067**	**463,016**	**226,218**	**53,857**	**155,**
51	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**5,928,616**	**4,131,641**	**648,852**	**260,844**	**393,**
	Capital expenditures					
52	**Total capital expenditures**	**2,103,930**	**1,335,502**	**251,341**	**115,843**	**113,**
53	New machinery and equipment	1,782,680	1,086,704	217,858	107,975	113,
54	New buildings and other structures	321,250	248,798	33,483	7,868	
	Labour characteristics	number – nombre				
55	**Total hours worked by wage-earning employees**	**8,596,403**	**4,249,734**	**601,646**	**520,995**	**514,**
56	Journeymen	6,557,927	3,091,415	447,411	362,762	353,
57	Apprentices	1,335,328	827,185	103,523	129,088	116,
58	Other[14]	703,148	331,134	50,712	29,145	44,
59	At or above union wage rates	4,689,929	1,847,190	118,319	230,109	201,
60	Below union wage rates	3,585,313	2,170,082	445,220	255,926	303,
61	Not specified	321,161	232,462	38,107	34,960	9,
62	**Total salaried employees**	**1,396**	**851**	**117**	**141**	
63	**Total owners and partners[13]**	**1,044**	**753**	**118**	**28**	

See footnote(s) on page 76.

TABLEAU 7. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier et par le genre de travail, 1972 – fin

Process piping — Conduites industrielles	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Commercial refrigeration — Réfrigération commerciale	Environmental controls and other trade work[8,22] — Systèmes de régulation automatique de l'environnement et autres travaux spécialisés[8,22]	Détail	N°
Repair construction — Réparations					
number — nombre					
21	**4**	**82**	**17**	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
6	2	60	2	Propriétaires uniques	2
1	1	3	—	Sociétés en nom collectif	3
14	1	19	15	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
—	—	—	1	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
—	—	—	—	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
13	4	82	15	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
8	—	—	1	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant la tranche de taille:[4]	
—	1	29	—	$ 0 - $ 24,999	9
7	3	24	1	25,000 - 49,999	10
2	—	16	5	50,000 - 99,999	11
5	—	10	6	100,000 - 249,999	12
—	—	3	1	250,000 - 499,999	13
1	—	—	4	500,000 - 999,999	14
6	—	—	—	1,000,000 et plus	15
dollars					
22,892,659	**117,399**	**4,512,574**	**4,109,771**	**Caractéristiques du produit de la construction** **Valeur globale du produit de la construction[5]**	16
				Détaillé suivant le genre de construction:	
48,747	—	322,793	59,780	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	17
—	—	72,543	96,872	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	18
5,716,976	117,399	3,892,625	3,275,760	Bâtiments non-domiciliaires[1]	19
7,126,936	—	224,613	175,363	Travaux de génie[2]	20
—	—	—	501,996	Non spécifié	21
				Détaillé suivant le genre de travail:	
5,319,148	1,512	959,223	815,681	Construction neuve[3]	22
7,573,511	115,887	3,553,351	2,989,617	Réparations	23
—	—	—	304,473	Non spécifié	24
				Détaillé suivant le genre de métier	
1,204,237	—	—	—	Plomberie	25
34,568	—	17,653	74,121	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	26
16,225	50,121	300,454	5,628	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	27
—	—	48,099	315,954	Tôlerie[7]	28
0,310,562	—	—	107,436	Conduites industrielles	29
—	67,278	—	—	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	30
—	—	4,002,503	48,169	Réfrigération commerciale	31
—	—	11,097	596,192	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	32
1,327,067	—	132,768	2,962,271	Autres travaux spécialisés[8]	33
—	—	—	—	Non spécifié	34
				État des profits et pertes	
4,978,664	**117,399**	**4,929,750**	**4,224,077**	**Total des revenus d'exploitation**	35
4,976,149	117,399	4,588,968	4,217,609	Revenus de construction[9]	36
2,515	—	340,782	6,468	Autres revenus[10]	37
4,213,459	**40,364**	**4,276,158**	**3,928,503**	**Total des coûts d'exploitation**	38
2,083,490	—	76,394	107,838	Paiements aux sous-traitants	39
5,372,656	31,174	1,925,403	1,078,904	Matériaux[11]	40
4,339,015	—	942,368	1,779,095	Salaires	41
1,113,211	—	489,264	454,974	Traitements	42
23,320	—	13,649	26,027	Réparations des machines et de l'équipement	43
213	—	8,258	7,290	Réparations des bâtiments et d'autres structures	44
59,314	—	88,034	61,044	Amortissement	45
1,222,240	9,190	732,788	413,331	Autres coûts	46
765,205	**77,035**	**653,592**	**295,574**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	47
878,116	77,035	655,608	322,557	Bénéfices	48
112,911	—	2,016	26,983	Pertes	49
23,699	**—**	**31,687**	**5,342**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	50
48,565	**26,886**	**405,021**	**13,190**	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	51
				Dépenses en immobilisations	
144,203	**—**	**66,469**	**77,427**	**Total des immobilisations**	52
129,136	—	50,435	77,427	Machines et équipement neufs	53
15,067	—	16,034	—	Bâtiments et autres structures neufs	54
number — nombre					
,235,522	**—**	**174,581**	**299,798**	**Caractéristiques de la main-d'oeuvre** **Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	55
,023,062	—	116,154	163,592	Ouvriers qualifiés	56
46,759	—	39,312	73,026	Apprentis	57
165,701	—	19,115	63,180	Autres[14]	58
,036,395	—	67,173	189,495	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	59
193,021	—	107,408	110,303	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	60
6,106	—	—	—	Non spécifiées	61
103	**—**	**58**	**52**	**Total des employés à traitement**	62
8	**4**	**66**	**2**	**Total des propriétaires et des associés[13]**	63

Voir renvoi(s) à la page 76.

TABLE 8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Trade, Canada and Provinces, 1972

No.	Item	Total	Plumbing — Plomberie	Dry heating and gas piping — Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	Wet heating and air conditioning[6] — Chauffage par voie humide et climatisation[6]	Sheet metal work[7] — Tôlerie[7]
		Canada				
		number — nombre				
	Establishment classification					
1	**Total establishments**	**4,895**	**3,211**	**513**	**338**	**43**
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	2,057	1,504	241	83	13
3	Partnership	189	124	27	8	2
4	Incorporated company	2,649	1,583	245	247	27
	Classified by principal type of construction:					
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	3,047	2,329	426	91	19
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	247	208	13	16	1
7	Non-residential buildings[1]	1,545	656	74	228	22
8	Engineering[2]	56	18	–	3	
	Classified by principal type of work:					
9	New construction[3]	3,375	2,130	354	271	35
10	Repair construction	1,520	1,081	159	67	8
	Characteristics of construction output			dollars		
11	**Total value of construction output[5]**	**1,383,733,236**	**646,964,263**	**89,278,648**	**178,672,209**	**163,139,60**
	Detailed by type of construction:					
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	287,558,867	204,345,545	37,747,796	17,842,344	24,393,15
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	146,060,311	115,513,450	5,964,953	12,058,775	10,701,07
14	Non-residential buildings[1]	840,952,707	306,707,299	45,290,651	141,946,026	123,398,76
15	Engineering[2]	107,902,420	19,943,597	275,248	6,522,501	4,646,61
16	Not specified	1,258,931	454,372	–	302,563	–
	Detailed by type of work:					
17	New construction[3]	1,130,615,584	517,034,266	72,704,900	152,561,678	142,128,47
18	Repair construction	248,076,948	126,308,882	16,026,917	25,812,817	20,740,55
19	Not specified	5,040,704	3,621,115	546,831	297,714	270,57
	Detailed by trade:					
20	Plumbing	475,885,114	413,277,123	10,313,735	31,434,979	11,716,60
21	Dry heating and gas piping	127,784,414	56,112,876	54,345,344	4,681,476	9,400,40
22	Wet heating and air conditioning[6]	227,452,326	90,283,864	5,666,870	110,153,048	14,223,20
23	Sheet metal work[7]	186,917,954	38,486,101	10,200,087	15,070,293	114,021,28
24	Process piping	114,856,652	12,873,971	1,807,926	2,971,084	853,93
25	Automatic sprinkler systems	45,103,395	6,601,737	33,903	868,600	208,31
26	Commercial refrigeration	38,380,641	2,489,221	427,491	2,842,935	2,011,45
27	Environmental controls	39,605,118	1,596,077	231,789	661,923	382,12
28	Other trade work[8]	124,258,034	24,327,946	6,251,503	7,413,630	10,322,28
29	Not specified	3,489,588	915,347	–	2,574,241	–
	Income statement					
30	**Total operating revenue**	**1,579,072,214**	**741,759,504**	**100,576,951**	**215,163,378**	**176,338,70**
31	Revenue from construction[9]	1,542,241,363	725,568,323	97,318,848	210,763,591	173,608,34
32	Other revenue[10]	36,830,851	16,191,181	3,258,103	4,399,787	2,730,35
33	**Total operating costs**	**1,506,317,002**	**707,517,653**	**94,959,516**	**206,647,795**	**168,997,56**
34	Payments to sub-contractors	158,508,127	78,604,060	8,040,200	32,091,382	10,468,74
35	Materials[11]	664,619,468	339,026,044	43,648,278	86,122,320	75,970,09
36	Wages	429,870,067	177,868,871	26,777,548	52,915,897	51,685,73
37	Salaries	105,689,979	44,278,577	6,366,683	16,286,675	12,470,43
38	Repairs to machinery and equipment	4,070,076	2,211,503	316,204	444,821	394,01
39	Repairs to buildings and other structures	1,304,637	693,295	95,164	160,706	155,92
40	Depreciation	14,124,592	7,282,265	1,045,151	1,700,308	1,787,63
41	Other costs	128,130,056	57,553,038	8,670,288	16,925,686	16,065,07
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**72,755,212**	**34,241,851**	**5,617,435**	**8,515,583**	**7,341,16**
43	Profit	80,654,551	38,203,661	6,157,001	9,092,126	8,546,24
44	Loss	7,899,339	3,961,810	539,566	576,543	1,205,13
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**5,253,807**	**3,018,000**	**612,179**	**409,554**	**531,92**
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**16,289,366**	**11,403,602**	**1,906,756**	**860,738**	**1,363,53**
	Capital expenditures					
47	**Total capital expenditures**	**17,220,928**	**8,798,493**	**1,283,271**	**1,960,702**	**1,856,00**
48	New machinery and equipment	13,440,629	6,758,731	1,123,847	1,644,585	1,547,11
49	New buildings and other structures	3,780,299	2,039,762	159,424	316,117	308,90
	Labour characteristics			number — nombre		
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**72,275,399**	**31,403,696**	**5,181,985**	**8,455,356**	**9,045,80**
51	Journeymen	51,562,920	21,330,751	3,772,671	6,203,695	6,104,90
52	Apprentices	15,744,643	7,691,699	971,379	1,876,201	2,170,71
53	Other[14]	4,967,836	2,381,246	437,435	375,460	770,19
54	At or above union wage rates	46,058,932	16,278,139	2,938,004	6,359,930	5,745,53
55	Below union wage rates	24,419,002	13,739,654	2,123,929	1,909,721	3,223,66
56	Not specified	1,797,465	1,385,903	120,052	185,705	76,57
57	**Total salaried employees**	**10,774**	**4,728**	**747**	**1,564**	**1,29**
58	**Total owners and partners[13]**	**2,454**	**1,763**	**299**	**100**	**1**

See footnote(s) on page 76.

TABLEAU 8. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier, Canada et provinces, 1972

Process piping — onduites ustrielles	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Commercial refrigeration — Réfrigération commerciale	Environmental controls — Systèmes de régulation automatique de l'environnement	Other trade work[8] — Autres travaux spécialisés[8]	Détail	N°
			Canada			
		number — nombre				
					Classification des établissements	
79	**38**	**151**	**29**	**97**	**Total des établissements**	1
					Classés suivant la forme juridique:	
9	3	74	—	5	Propriétaires uniques	2
1	1	5	—	1	Sociétés en nom collectif	3
69	34	72	29	91	Sociétés à responsabilité limitée	4
					Classés suivant le genre principal de construction:	
—	—	—	—	2	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
—	—	—	—	—	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
56	38	151	29	86	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
23	—	—	—	9	Travaux de génie[2]	8
					Classés suivant le genre principal de travail:	
58	34	69	27	82	Construction neuve[3]	9
21	4	82	2	15	Réparations	10
		dollars				
					Caractéristiques du produit de la construction	
0,424,910	**36,944,610**	**32,901,230**	**37,522,071**	**67,885,689**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
					Détaillé suivant le genre de construction:	
1,567,211	77,696	1,021,604	188,354	375,167	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
833,411	352,191	186,975	24,702	424,780	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
1,473,085	35,581,019	31,346,150	34,712,401	50,497,309	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
6,551,203	933,704	346,501	2,596,614	16,086,437	Travaux de génie[2]	15
—	—	—	—	501,996	Non spécifié	16
					Détaillé suivant le genre de travail:	
0,439,547	33,879,157	25,584,819	27,607,845	58,674,894	Construction neuve[3]	17
9,985,363	3,065,453	7,316,411	9,914,226	8,906,322	Réparations	18
—	—	—	—	304,473	Non spécifié	19
					Détaillé suivant le genre de métier:	
8,419,486	64,406	60,154	—	598,623	Plomberie	20
2,832,804	6,378	141,297	—	263,836	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
5,612,105	50,121	1,407,656	—	55,454	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
4,778,900	—	415,017	—	3,946,267	Tôlerie[7]	23
3,820,860	31,193	35,639	—	2,462,042	Conduites industrielles	24
605,525	36,558,304	—	—	227,009	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
629,363	—	29,932,007	48,169	—	Réfrigération commerciale	26
111,740	—	14,826	36,606,637	—	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
3,614,127	234,208	894,634	867,265	60,332,458	Autres travaux spécialisés[8]	28
—	—	—	—	—	Non spécifié	29
					État des profits et pertes	
5,170,186	**38,953,129**	**36,577,191**	**39,705,467**	**74,827,706**	**Total des revenus d'exploitation**	30
3,930,102	37,910,095	34,572,408	38,475,562	70,094,087	Revenus de construction[9]	31
1,240,084	1,043,034	2,004,783	1,229,905	4,733,619	Autres revenus[10]	32
0,407,702	**37,442,247**	**33,979,158**	**34,616,622**	**71,748,712**	**Total des coûts d'exploitation**	33
3,505,192	965,485	1,671,178	953,491	2,208,398	Paiements aux sous-traitants	34
9,998,573	16,966,902	19,685,658	17,154,644	26,047,025	Matériaux[11]	35
5,373,988	11,694,762	6,179,459	8,170,577	29,203,228	Salaires	36
0,441,234	3,623,912	3,119,176	3,493,416	5,609,873	Traitements	37
358,115	117,268	60,401	22,596	145,157	Réparations des machines et de l'équipement	38
66,954	18,678	28,487	42,524	42,904	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
870,948	283,771	304,970	70,174	779,350	Amortissement	40
9,792,698	3,771,469	2,929,829	4,709,200	7,712,777	Autres coûts	41
4,762,484	**1,510,882**	**2,598,033**	**5,088,845**	**3,078,994**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
5,787,962	1,579,334	2,638,639	5,278,836	3,370,752	Bénéfices	43
1,025,478	68,452	40,606	189,991	291,758	Pertes	44
234,353	**70,125**	**94,740**	**35,929**	**247,006**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
82,055	**34,438**	**585,506**	**—**	**52,744**	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
					Dépenses en immobilisations	
1,154,836	**798,200**	**224,572**	**240,827**	**903,944**	**Total des immobilisations**	47
1,054,594	350,268	207,041	116,625	637,812	Machines et équipement neufs	48
100,242	447,932	17,531	124,202	266,132	Bâtiments et autres structures neufs	49
		number — nombre				
					Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
9,327,714	**1,947,401**	**1,071,048**	**1,089,473**	**4,752,921**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
7,881,953	1,155,552	697,440	966,707	3,449,235	Ouvriers qualifiés	51
953,367	674,965	286,434	67,435	1,051,948	Apprentis	52
492,394	116,884	87,174	55,331	251,738	Autres[14]	53
3,452,327	1,314,529	700,753	142,005	4,127,708	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
869,281	632,872	353,064	947,468	619,324	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
6,106	—	17,231	—	5,889	Non spécifiées	56
867	**368**	**325**	**403**	**517**	**Total des employés à traitement**	57
11	**5**	**84**	**—**	**7**	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir renvoi(s) à la page 76.

TABLE 8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Trade, Canada and Provinces, 1972 – Continued

No.	Item	Total	Plumbing — Plomberie	Dry heating and gas piping — Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	Wet heating and air conditioning[6] — Chauffage par voie humide et climatisation[6]	Sheet metal work[7] — Tôlerie[7]
		Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia, New Brunswick — Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick				
	Establishment classification	number — nombre				
1	**Total establishments**	**416**	**277**	**38**	**34**	**2**
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	185	141	19	12	
3	Partnership	14	8	2	1	
4	Incorporated company	217	128	17	21	1
	Classified by principal type of construction:					
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	272	211	33	18	1
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	17	16	—	1	—
7	Non-residential buildings[1]	118	45	5	15	1
8	Engineering[2]	9	5	—	—	-
	Classified by principal type of work:					
9	New construction[3]	294	184	28	30	1
10	Repair construction	122	93	10	4	
	Characteristics of construction output			dollars		
11	**Total value of construction output[5]**	**95,276,704**	**47,149,340**	**7,343,683**	**12,747,461**	**7,905,54**
	Detailed by type of construction:					
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	24,647,053	16,797,097	3,298,547	2,093,769	1,171,44
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	7,925,393	6,796,397	169,021	818,192	114,71
14	Non-residential buildings[1]	55,044,032	21,717,521	3,874,670	9,163,390	6,582,91
15	Engineering[2]	7,372,563	1,550,662	1,445	672,110	36,46
16	Not specified	287,663	287,663	—	—	-
	Detailed by type of work:					
17	New construction[3]	75,586,613	35,930,780	6,288,696	10,660,300	6,687,20
18	Repair construction	19,252,013	10,855,410	1,049,843	2,074,977	1,218,34
19	Not specified	438,078	363,150	5,144	12,184	-
	Detailed by trade:					
20	Plumbing	35,141,299	29,799,597	425,212	2,842,007	1,374,22
21	Dry heating and gas piping	10,250,395	4,336,530	4,448,122	434,237	916,44
22	Wet heating and air conditioning[6]	16,031,171	7,059,580	425,979	6,967,591	1,121,33
23	Sheet metal work[7]	9,283,259	2,701,245	556,289	1,828,253	3,983,84
24	Process piping	9,631,333	378,291	28,873	181,088	22,37
25	Automatic sprinkler systems	2,250,417	154,565	—	37	-
26	Commercial refrigeration	2,350,821	69,055	4,315	49,377	182,60
27	Environmental controls	1,559,916	80,738	6,277	8,749	22,28
28	Other trade work[8]	8,774,688	2,566,334	1,448,616	436,122	282,43
29	Not specified	3,405	3,405	—	—	-
	Income statement					
30	**Total operating revenue**	**106,542,055**	**51,402,091**	**8,169,915**	**14,833,260**	**9,345,5**
31	Revenue from construction[9]	102,005,435	49,123,076	7,756,200	14,030,911	8,899,5
32	Other revenue[10]	4,536,620	2,279,015	413,715	802,349	446,0
33	**Total operating costs**	**101,541,194**	**48,905,046**	**7,824,227**	**14,405,628**	**9,015,3**
34	Payments to sub-contractors	6,728,731	1,973,736	412,517	1,283,450	993,9
35	Materials[11]	49,143,015	26,398,404	3,529,604	7,352,907	3,715,6
36	Wages	28,381,373	11,645,676	2,732,984	3,448,478	2,538,0
37	Salaries	6,944,973	3,222,213	432,346	1,003,554	848,8
38	Repairs to machinery and equipment	352,866	194,838	45,956	44,981	16,3
39	Repairs to buildings and other structures	97,683	59,517	10,596	11,297	8,7
40	Depreciation	1,080,055	605,275	110,093	79,757	106,8
41	Other costs	8,812,498	4,805,387	550,131	1,181,204	786,9
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**5,000,861**	**2,497,045**	**345,688**	**427,632**	**330,2**
43	Profit	5,427,198	2,747,553	388,117	450,044	359,8
44	Loss	426,337	250,508	42,429	22,412	29,6
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**408,472**	**259,252**	**24,775**	**60,109**	**36,6**
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**1,310,521**	**939,253**	**149,854**	**101,835**	**67,0**
	Capital expenditures					
47	**Total capital expenditures**	**1,571,922**	**764,874**	**155,264**	**130,525**	**145,3**
48	New machinery and equipment	1,213,707	644,189	136,257	89,003	65,2
49	New buildings and other structures	358,215	120,685	19,007	41,522	80,0
	Labour characteristics			number — nombre		
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**6,196,871**	**2,681,231**	**568,657**	**748,144**	**572,0**
51	Journeymen	4,327,254	1,766,075	445,425	533,641	396,2
52	Apprentices	1,445,230	690,797	95,954	178,164	144,6
53	Other[14]	424,387	224,359	27,278	36,339	31,1
54	At or above union wage rates	3,594,603	1,096,746	405,016	529,724	361,4
55	Below union wage rates	2,251,573	1,304,112	157,652	155,700	208,9
56	Not specified	350,695	280,373	5,989	62,720	1,6
57	**Total salaried employees**	**767**	**359**	**50**	**117**	
58	**Total owners and partners[13]**	**214**	**158**	**23**	**14**	

See footnote(s) on page 76.

TABLEAU 8. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier, Canada et provinces, 1972 – suite

Process piping — Conduites industrielles	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Commercial refrigeration — Réfrigération commerciale	Environmental controls — Systèmes de régulation automatique de l'environnement	Other trade work[8] — Autres travaux spécialisés[8]	Détail	N°
Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia, New Brunswick — Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick						
number — nombre						
					Classification des établissements	
11	**5**	**13**	**8**	**6**	**Total des établissements**	1
					Classés suivant la forme juridique:	
1	1	5	—	—	Propriétaires uniques	2
—	—	1	—	—	Sociétés en nom collectif	3
10	4	7	8	6	Sociétés à responsabilité limitée	4
					Classés suivant le genre principal de construction:	
—	—	—	—	—	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
—	—	—	—	—	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
7	5	13	8	6	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
4	—	—	—	—	Travaux de génie[2]	8
					Classés suivant le genre principal de travail:	
9	4	7	8	5	Construction neuve[3]	9
2	1	6	—	1	Réparations	10
dollars						
					Caractéristiques du produit de la construction	
1,741,698	**2,125,800**	**2,290,788**	**1,454,473**	**2,517,916**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
					Détaillé suivant le genre de construction:	
1,120,578	13,046	147,611	4,959	—	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
—	7,475	8,072	—	11,519	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
5,953,022	1,838,336	2,110,859	1,304,689	2,498,632	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
4,668,098	266,943	24,246	144,825	7,765	Travaux de génie[2]	15
—	—	—	—	—	Non spécifié	16
					Détaillé suivant le genre de travail:	
8,884,620	1,914,068	1,838,162	1,109,884	2,272,901	Construction neuve[3]	17
2,857,078	211,732	452,626	344,589	187,415	Réparations	18
—	—	—	—	57,600	Non spécifié	19
					Détaillé suivant le genre de métier:	
689,440	10,814	—	—	—	Plomberie	20
—	1,070	1,495	—	112,500	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
356,507	18,101	82,089	—	—	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
208,437	—	5,189	—	—	Tôlerie[7]	23
8,770,703	—	—	—	250,000	Conduites industrielles	24
—	2,095,815	—	—	—	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
—	—	2,045,467	—	—	Réfrigération commerciale	26
—	—	1,225	1,440,639	—	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
1,716,611	—	155,323	13,834	2,155,416	Autres travaux spécialisés[8]	28
—	—	—	—	—	Non spécifié	29
					État des profits et pertes	
3,690,039	**2,180,933**	**2,763,799**	**1,571,359**	**2,585,062**	**Total des revenus d'exploitation**	30
3,599,739	2,178,748	2,366,495	1,465,679	2,585,062	Revenus de construction[9]	31
90,300	2,185	397,304	105,680	—	Autres revenus[10]	32
12,915,857	**2,037,756**	**2,528,955**	**1,369,591**	**2,538,738**	**Total des coûts d'exploitation**	33
1,858,041	52,948	75,707	11,206	67,146	Paiements aux sous-traitants	34
4,193,132	960,969	1,534,331	631,704	826,310	Matériaux[11]	35
5,406,915	623,586	518,244	338,681	1,128,745	Salaires	36
629,278	159,875	194,847	138,031	315,957	Traitements	37
42,670	—	4,554	—	3,483	Réparations des machines et de l'équipement	38
4,521	—	1,816	—	1,220	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
119,268	14,566	15,250	667	28,359	Amortissement	40
662,032	225,812	184,206	249,302	167,518	Autres coûts	41
774,182	**143,177**	**234,844**	**201,768**	**46,324**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impots**	42
[21]	143,177	234,866	[21]	74,274	Bénéfices	43
[21]	—	22	[21]	27,950	Pertes	44
9,453	**1,682**	**16,291**	—	**307**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
[21]	[21]	**42,578**	—	—	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
					Dépenses en immobilisations	
244,014	**97,224**	**15,911**	—	**18,788**	**Total des immobilisations**	47
228,544	17,076	15,911	—	17,468	Machines et équipement neufs	48
15,470	80,148	—	—	1,320	Bâtiments et autres structures neufs	49
number — nombre						
					Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
1,062,958	**126,199**	**117,148**	**59,038**	**261,436**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
827,365	67,600	75,917	53,782	161,221	Ouvriers qualifiés	51
154,961	47,893	31,053	3,520	98,215	Apprentis	52
80,632	10,706	10,178	1,736	2,000	Autres[14]	53
783,876	93,560	56,026	6,743	261,436	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
279,082	32,639	61,122	52,295	—	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
—	—	—	—	—	Non spécifiées	56
64	**18**	**26**	**15**	**35**	**Total des employés à traitement**	57
1	**1**	**7**	**—**	**—**	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir renvoi(s) à la page 76.

TABLE 8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Trade, Canada and Provinces, 1972 – Continued

No.	Item	Total	Plumbing — Plomberie	Dry heating and gas piping — Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	Wet heating and air conditioning[6] — Chauffage par voie humide et climatisation[6]	Sheet metal work[7] — Tôlerie[7]
		Québec				
	Establishment classification	number — nombre				
1	**Total establishments**	1,278	891	94	96	
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	650	490	59	34	
3	Partnership	51	33	7	1	
4	Incorporated company	577	368	28	61	
	Classified by principal type of construction:					
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	825	680	76	32	
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	94	78	7	6	
7	Non-residential buildings[1]	346	130	11	56	
8	Engineering[2]	13	3	—	2	
	Classified by principal type of work:					
9	New construction[3]	803	530	57	79	
10	Repair construction	475	361	37	17	
	Characteristics of construction output	dollars				
11	**Total value of construction output[5]**	**323,904,747**	**147,367,557**	**21,699,688**	**45,547,938**	**43,260,1**
	Detailed by type of construction:					
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	76,765,342	60,483,266	5,395,043	5,315,133	4,902,5
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	33,732,520	26,116,591	1,361,823	3,838,750	2,154,1
14	Non-residential buildings[1]	199,360,692	56,351,389	14,860,008	34,554,034	35,745,3
15	Engineering[2]	13,830,850	4,348,045	82,814	1,692,944	458,1
16	Not specified	215,343	68,266	—	147,077	
	Detailed by type of work:					
17	New construction[3]	251,530,336	105,429,091	19,057,659	37,138,336	38,107,0
18	Repair construction	70,140,023	40,103,194	2,537,696	8,154,736	5,113,1
19	Not specified	2,234,388	1,835,272	104,333	254,866	39,9
	Detailed by trade:					
20	Plumbing	116,322,001	100,773,962	2,885,733	6,522,745	3,348,6
21	Dry heating and gas piping	26,479,513	11,484,883	12,758,568	449,288	1,630,0
22	Wet heating and air conditioning[6]	51,682,982	18,162,525	616,308	29,444,478	3,121,7
23	Sheet metal work[7]	41,650,282	6,640,599	1,545,383	3,867,342	29,413,6
24	Process piping	18,668,793	2,804,990	179,913	819,917	632,4
25	Automatic sprinkler systems	11,658,418	636,187	2,911	6,520	131,9
26	Commercial refrigeration	11,544,655	203,169	28,400	749,560	959,2
27	Environmental controls	7,427,186	167,356	14,035	172,755	229,7
28	Other trade work[8]	38,430,053	6,467,384	3,668,437	3,500,971	3,792,7
29	Not specified	40,864	26,502	—	14,362	
	Income statement					
30	**Total operating revenue**	**353,199,614**	**157,784,351**	**24,440,276**	**49,241,016**	**47,015,4**
31	Revenue from construction[9]	344,320,032	153,993,666	24,169,805	48,801,887	46,690,9
32	Other revenue[10]	8,879,582	3,790,685	270,471	439,129	324,5
33	**Total operating costs**	**336,252,054**	**149,772,827**	**23,321,663**	**46,750,479**	**45,155,9**
34	Payments to sub-contractors	20,415,285	6,626,109	2,470,117	3,253,949	3,430,7
35	Materials[11]	159,140,048	76,193,672	9,411,050	24,490,756	21,979,2
36	Wages	97,148,599	39,477,695	8,362,768	11,294,748	11,975,7
37	Salaries	22,697,615	9,520,542	1,040,940	3,407,797	2,893,2
38	Repairs to machinery and equipment	1,043,771	564,476	109,346	111,274	108,7
39	Repairs to buildings and other structures	387,220	216,584	30,641	60,328	52,7
40	Depreciation	3,557,931	1,879,788	252,474	424,255	469,6
41	Other costs	31,861,585	15,293,961	1,644,327	3,707,372	4,245,7
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**16,947,560**	**8,011,524**	**1,118,613**	**2,490,537**	**1,859,4**
43	Profit	18,235,268	8,822,057	1,169,612	2,657,506	1,962,9
44	Loss	1,287,708	810,533	50,999	166,969	103,4
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**955,928**	**495,552**	**89,936**	**101,168**	**124,0**
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**5,159,702**	**3,661,037**	**507,981**	**328,061**	**407,2**
	Capital expenditures					
47	**Total capital expenditures**	**3,810,261**	**1,954,888**	**430,861**	**382,378**	**541,9**
48	New machinery and equipment	3,134,389	1,509,499	359,997	336,387	472,5
49	New buildings and other structures	675,872	445,389	70,864	45,991	69,3
	Labour characteristics	number — nombre				
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**18,492,846**	**7,633,460**	**1,628,644**	**2,089,379**	**2,453,1**
51	Journeymen	12,699,244	5,165,473	1,251,220	1,456,082	1,582,9
52	Apprentices	4,556,501	2,031,250	337,825	493,542	645,7
53	Other[14]	1,237,101	436,737	39,599	139,755	224,4
54	At or above union wage rates	12,566,791	4,441,746	1,217,087	1,688,426	1,691,1
55	Below union wage rates	5,477,988	2,856,543	356,830	365,157	753,8
56	Not specified	448,067	335,171	54,727	35,796	8,1
57	**Total salaried employees**	**2,364**	**1,089**	**127**	**300**	2
58	**Total owners and partners[13]**	**761**	**561**	**75**	**36**	

See footnote(s) on page 76.

TABLEAU 8. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier, Canada et provinces, 1972 – suite

Process piping — nduites ustrielles	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Commercial refrigeration — Réfrigération commerciale	Environmental controls — Systèmes de régulation automatique de l'environnement	Other trade work[8] — Autres travaux spécialisés[8]	Détail	N°
			Québec			
			number – nombre			
					Classification des établissements	
19	**12**	**47**	**6**	**21**	**Total des établissements**	1
					Classés suivant la forme juridique:	
2	1	27	–	2	Propriétaires uniques	2
1	–	–	–	–	Sociétés en nom collectif	3
16	11	20	6	19	Sociétés à responsabilité limitée	4
					Classés suivant le genre principal de construction:	
–	–	–	–	1	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
13	12	47	6	19	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
6	–	–	–	1	Travaux de génie[2]	8
					Classés suivant le genre principal de travail:	
10	12	22	6	17	Construction neuve[3]	9
9	–	25	–	4	Réparations	10
			dollars			
					Caractéristiques du produit de la construction	
8,674,519	**10,762,888**	**10,246,114**	**6,907,414**	**19,438,453**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
					Détaillé suivant le genre de construction:	
338,868	34,925	101,814	34,720	159,010	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
–	177,257	30,437	–	53,514	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
4,933,204	10,345,213	10,061,144	6,412,987	16,097,381	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
3,402,447	205,493	52,719	459,707	3,128,548	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	–	Non spécifié	16
					Détaillé suivant le genre de travail:	
2,173,123	9,709,758	7,621,397	5,345,191	16,948,717	Construction neuve[3]	17
6,501,396	1,053,130	2,624,717	1,562,223	2,489,736	Réparations	18
–	–	–	–	–	Non spécifié	19
					Détaillé suivant le genre de métier:	
2,225,144	–	3,112	–	562,607	Plomberie	20
123,027	–	4,551	–	29,194	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
168,175	–	138,321	–	31,443	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
78,981	–	92,223	–	12,060	Tôlerie[7]	23
2,394,838	3,403	–	–	1,833,303	Conduites industrielles	24
11,847	10,642,034	–	–	227,009	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
–	–	9,604,309	–	–	Réfrigération commerciale	26
–	–	4,205	6,839,102	–	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
3,672,507	117,451	399,393	68,312	16,742,837	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	–	Non spécifié	29
					État des profits et pertes	
1,648,421	**11,470,639**	**10,887,868**	**7,463,569**	**23,248,021**	**Total des revenus d'exploitation**	30
1,627,283	11,027,452	10,654,373	7,167,559	20,187,086	Revenus de construction[9]	31
21,138	443,187	233,495	296,010	3,060,935	Autres revenus[10]	32
1,055,565	**11,017,830**	**10,225,072**	**6,531,731**	**22,420,927**	**Total des coûts d'exploitation**	33
2,952,764	264,564	408,259	260,145	748,633	Paiements aux sous-traitants	34
4,119,554	4,932,679	6,082,514	3,253,796	8,676,794	Matériaux[11]	35
1,021,650	3,255,128	1,696,747	1,560,500	8,503,612	Salaires	36
1,348,851	1,214,669	864,562	538,246	1,868,751	Traitements	37
42,976	48,172	30,597	108	28,030	Réparations des machines et de l'équipement	38
3,111	3,597	6,583	1,671	11,961	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
135,444	120,142	119,120	7,490	149,551	Amortissement	40
1,431,215	1,178,879	1,016,690	909,775	2,433,595	Autres coûts	41
592,856	**452,809**	**662,796**	**931,838**	**827,094**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
648,755	[21]	[21]	[21]	858,391	Bénéfices	43
55,899	[21]	[21]	[21]	31,297	Pertes	44
44,289	**41,117**	**19,398**	**1,098**	**39,329**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
34,984	[21]	**196,649**	–	[21]	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
					Dépenses en immobilisations	
135,093	**110,851**	**83,050**	**11,475**	**159,752**	**Total des immobilisations**	47
134,838	98,487	77,798	3,437	141,411	Machines et équipement neufs	48
255	12,364	5,252	8,038	18,341	Bâtiments et autres structures neufs	49
			number – nombre			
					Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
1,950,345	**653,941**	**329,422**	**252,586**	**1,501,905**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
1,481,934	353,553	212,867	225,223	969,967	Ouvriers qualifiés	51
222,511	249,707	92,534	11,692	471,678	Apprentis	52
245,900	50,681	24,021	15,671	60,260	Autres[14]	53
1,644,755	350,646	227,265	30,767	1,274,953	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
305,590	303,295	87,963	221,819	226,952	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
–	–	14,194	–	–	Non spécifiées	56
132	**121**	**93**	**60**	**155**	**Total des employés à traitement**	57
4	**1**	**27**	–	2	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir renvoi(s) à la page 76.

TABLE 8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Trade, Canada and Provinces, 1972 – Continued

No.	Item	Total	Plumbing — Plomberie	Dry heating and gas piping — Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	Wet heating and air conditioning[6] — Chauffage par voie humide et climatisation[6]	Sheet metal work[7] — Tôlerie[7]
		Ontario				
	Establishment classification	number – nombre				
1	**Total establishments**	**1,726**	**1,074**	**190**	**137**	**1**
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	765	530	99	29	
3	Partnership	74	50	10	5	
4	Incorporated company	887	494	81	103	1
	Classified by principal type of construction:					
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	1,032	753	154	30	
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	70	57	3	6	
7	Non-residential buildings[1]	609	260	33	101	
8	Engineering[2]	15	4	–	–	
	Classified by principal type of work:					
9	New construction[3]	1,184	703	139	103	1
10	Repair construction	542	371	51	34	
	Characteristics of construction output	dollars				
11	**Total value of construction output[3]**	**595,243,755**	**254,589,337**	**37,034,087**	**91,397,871**	**66,389,7**
	Detailed by type of construction:					
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	99,053,631	67,192,582	13,674,689	8,746,013	8,922,4
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	67,420,857	53,424,508	2,406,903	5,134,240	5,267,8
14	Non-residential buildings[1]	381,491,332	127,791,898	20,835,907	76,160,371	48,885,4
15	Engineering[2]	47,133,803	6,143,262	116,588	1,250,202	3,314,0
16	Not specified	144,132	37,087	–	107,045	
	Detailed by type of work:					
17	New construction[3]	498,844,319	208,830,642	30,030,760	80,729,308	55,914,6
18	Repair construction	95,080,635	44,881,292	6,707,188	10,651,423	10,347,0
19	Not specified	1,318,801	877,403	296,139	17,140	128,1
	Detailed by trade:					
20	Plumbing	194,141,082	163,220,458	4,544,651	18,193,989	3,502,6
21	Dry heating and gas piping	50,843,000	19,640,768	22,017,978	3,099,446	3,457,4
22	Wet heating and air conditioning[6]	107,648,352	34,247,658	3,007,529	58,233,337	7,478,5
23	Sheet metal work[7]	79,962,544	15,742,569	4,908,473	7,137,531	47,383,2
24	Process piping	61,032,634	6,200,929	1,515,440	632,606	33,8
25	Automatic sprinkler systems	19,667,406	3,533,748	30,992	428,056	24,8
26	Commercial refrigeration	15,341,621	909,257	230,426	735,418	321,3
27	Environmental controls	21,733,055	840,168	192,894	364,533	120,6
28	Other trade work[8]	42,298,042	9,393,619	585,704	857,099	4,067,1
29	Not specified	2,576,019	860,163	–	1,715,856	
	Income statement					
30	**Total operating revenue**	**689,344,196**	**296,133,695**	**41,814,414**	**115,276,352**	**71,000,3**
31	Revenue from construction[9]	675,502,196	291,197,959	40,388,147	112,662,845	69,539,6
32	Other revenue[10]	13,842,000	4,935,736	1,426,267	2,613,507	1,460,7
33	**Total operating costs**	**655,258,665**	**281,902,514**	**38,707,860**	**110,609,083**	**67,062,3**
34	Payments to sub-contractors	80,258,441	36,608,622	3,354,060	21,264,974	3,149,8
35	Materials[11]	270,232,839	128,430,198	17,946,302	39,015,856	27,235,6
36	Wages	194,835,545	75,326,230	10,333,841	30,627,302	23,369,9
37	Salaries	49,644,475	17,237,200	2,881,633	9,928,271	5,433,8
38	Repairs to machinery and equipment	1,586,126	744,797	88,820	225,150	155,9
39	Repairs to buildings and other structures	491,920	206,837	25,863	59,557	66,9
40	Depreciation	5,668,307	2,564,946	382,996	913,397	703,2
41	Other costs	52,541,012	20,783,684	3,694,345	8,574,576	6,946,8
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**34,085,531**	**14,231,181**	**3,106,554**	**4,667,269**	**3,938,0**
43	Profit	37,133,046	15,513,736	3,378,315	4,952,730	4,371,5
44	Loss	3,047,515	1,282,555	271,761	285,461	433,4
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**2,131,303**	**1,021,030**	**333,973**	**130,795**	**255,7**
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**6,530,546**	**4,360,332**	**840,459**	**362,721**	**665,7**
	Capital expenditures					
47	**Total capital expenditures**	**6,709,996**	**3,122,088**	**395,299**	**1,036,457**	**686,7**
48	New machinery and equipment	5,439,952	2,475,062	372,586	906,419	647,0
49	New buildings and other structures	1,270,044	647,026	22,713	130,038	38,5
	Labour characteristics	number – nombre				
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**29,225,355**	**12,078,563**	**1,935,682**	**4,468,189**	**3,555,9**
51	Journeymen	21,937,241	8,739,848	1,392,365	3,388,825	2,679,5
52	Apprentices	5,495,128	2,490,492	349,908	936,496	652,8
53	Other[14]	1,792,986	848,223	193,409	142,868	223,6
54	At or above union wage rates	19,675,309	6,814,977	1,038,640	3,436,130	2,448,9
55	Below union wage rates	9,156,945	5,009,789	861,362	959,908	1,084,0
56	Not specified	393,101	253,797	35,680	72,151	22,9
57	**Total salaried employees**	**4,932**	**1,805**	**319**	**960**	
58	**Total owners and partners[13]**	**921**	**634**	**121**	**40**	

See footnote(s) on page 76.

TABLEAU 8. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier, Canada et provinces, 1972 – suite

Process piping — Conduites industrielles	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Commercial refrigeration — Réfrigération commerciale	Environmental controls — Systèmes de régulation automatique de l'environnement	Other trade work[8] — Autres travaux spécialisés[8]	Détail	N°
			Ontario			
			number – nombre			
					Classification des établissements	
35	**8**	**50**	**3**	**38**	**Total des établissements**	1
					Classés suivant la forme juridique:	
5	1	29	–	1	Propriétaires uniques	2
–	–	2	–	–	Sociétés en nom collectif	3
30	7	19	3	37	Sociétés à responsabilité limitée	4
					Classés suivant le genre principal de construction:	
–	–	–	–	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
27	8	50	3	37	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
8	–	–	–	1	Travaux de génie[2]	8
					Classés suivant le genre principal de travail:	
31	6	20	3	32	Construction neuve[3]	9
4	2	30	–	6	Réparations	10
		dollars				
					Caractéristiques du produit de la construction	
6,607,557	**15,225,795**	**13,318,922**	**20,679,667**	**20,000,753**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
					Détaillé suivant le genre de construction:	
27,770	–	384,929	102,907	2,328	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
823,530	165,336	69,417	–	129,039	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
2,278,954	14,768,475	12,753,971	19,126,232	18,890,061	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
3,477,303	291,984	110,605	1,450,528	979,325	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	–	Non spécifié	16
					Détaillé suivant le genre de travail:	
7,259,252	13,977,343	10,850,953	14,910,097	16,341,319	Construction neuve[3]	17
9,348,305	1,248,452	2,467,969	5,769,570	3,659,434	Réparations	18
–	–	–	–	–	Non spécifié	19
					Détaillé suivant le genre de métier:	
4,636,261	37,668	5,411	–	–	Plomberie	20
2,537,687	–	15,514	–	74,121	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
4,148,557	19,600	513,169	–	–	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
4,407,524	–	79,352	–	303,894	Tôlerie[7]	23
2,268,157	–	2,894	–	378,739	Conduites industrielles	24
593,678	15,056,070	–	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
629,363	–	12,515,769	–	–	Réfrigération commerciale	26
111,740	–	2,291	20,100,783	–	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
7,274,590	112,457	184,522	578,884	19,243,999	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	–	Non spécifié	29
					État des profits et pertes	
0,973,986	**16,063,178**	**15,364,641**	**21,757,133**	**20,960,452**	**Total des revenus d'exploitation**	30
0,990,241	15,675,123	14,173,770	21,217,211	20,657,269	Revenus de construction[9]	31
983,745	388,055	1,190,871	539,922	303,183	Autres revenus[10]	32
9,342,989	**15,442,491**	**14,272,758**	**18,679,671**	**20,238,965**	**Total des coûts d'exploitation**	33
7,382,684	449,328	854,848	537,544	656,516	Paiements aux sous-traitants	34
5,557,225	7,028,986	8,064,784	9,471,970	6,481,898	Matériaux[11]	35
4,244,313	4,879,310	2,608,998	4,383,234	9,062,324	Salaires	36
1,144,396	1,496,397	1,485,854	2,090,196	1,946,634	Traitements	37
233,783	49,035	15,846	22,164	50,618	Réparations des machines et de l'équipement	38
56,329	11,023	15,288	38,309	11,776	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
518,399	84,096	106,724	46,463	348,039	Amortissement	40
1,205,860	1,444,316	1,120,416	2,089,791	1,681,160	Autres coûts	41
1,630,997	**620,687**	**1,091,883**	**3,077,462**	**721,487**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
1,153,896	[21]	[21]	3,077,462	942,382	Bénéfices	43
522,899	[21]	[21]	–	220,895	Pertes	44
139,006	**23,721**	**38,998**	**34,831**	**153,192**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
36,618	[21]	**250,004**	–	[21]	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
					Dépenses en immobilisations	
1,624,380	**378,376**	**68,868**	**180,765**	**217,546**	**Total des immobilisations**	47
578,460	104,519	60,220	93,700	201,288	Machines et équipement neufs	48
45,920	273,857	8,648	87,065	16,258	Bâtiments et autres structures neufs	49
		number – nombre				
					Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
1,273,356	**689,608**	**390,414**	**507,916**	**1,325,680**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
1,720,765	405,539	258,649	454,645	897,041	Ouvriers qualifiés	51
404,666	244,069	101,923	36,630	278,115	Apprentis	52
147,925	40,000	29,842	16,641	150,524	Autres[14]	53
1,001,270	522,585	276,440	64,527	1,071,875	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
265,980	167,023	111,600	443,389	253,805	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
6,106	–	2,374	–	–	Non spécifiées	56
563	**151**	**142**	**244**	**193**	**Total des employés à traitement**	57
5	**1**	**33**	–	**1**	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir renvoi(s) à la page 76.

TABLE 8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Trade, Canada and Provinces, 1972 – Continued

No.	Item	Total	Plumbing — Plomberie	Dry heating and gas piping — Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	Wet heating and air conditioning[6] — Chauffage par voie humide et climatisation[6]	Sheet metal work[7] — Tôlerie[7]
		Manitoba, Saskatchewan and Alberta				
		number — nombre				
	Establishment classification					
1	**Total establishments**	**952**	**648**	**109**	**36**	
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	331	248	46	6	
3	Partnership	37	25	6	—	
4	Incorporated company	584	375	57	30	
	Classified by principal type of construction:					
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	619	478	92	7	
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	33	29	2	—	
7	Non-residential buildings[1]	284	136	15	28	
8	Engineering[2]	16	5	—	1	
	Classified by principal type of work:					
9	New construction[3]	691	463	79	29	
10	Repair construction	261	185	30	7	
	Characteristics of construction output			dollars		
11	**Total value of construction output[3]**	**237,844,640**	**132,185,903**	**12,363,121**	**10,625,486**	**30,421,3**
	Detailed by type of construction:					
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	57,835,630	41,786,273	7,964,367	794,501	6,701,9
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	21,716,796	17,710,917	1,114,372	360,469	2,323,0
14	Non-residential buildings[1]	127,414,816	66,945,530	3,281,904	8,923,612	21,026,5
15	Engineering[2]	30,808,212	5,690,405	2,478	530,496	369,8
16	Not specified	69,186	52,778	—	16,408	
	Detailed by type of work:					
17	New construction[3]	193,390,307	109,847,470	9,264,648	8,861,395	28,294,8
18	Repair construction	44,035,409	22,212,587	3,066,671	1,764,091	2,112,0
19	Not specified	418,924	125,846	31,802	—	14,4
	Detailed by trade:					
20	Plumbing	87,495,612	81,840,612	1,722,376	1,492,878	2,134,6
21	Dry heating and gas piping	23,933,271	13,021,002	7,677,051	440,429	2,539,4
22	Wet heating and air conditioning[6]	30,443,124	21,458,297	768,278	5,762,896	1,795,8
23	Sheet metal work[7]	36,770,851	8,121,561	1,827,279	1,363,787	22,428,3
24	Process piping	19,199,625	2,880,813	12,548	193,957	1,4
25	Automatic sprinkler systems	5,728,523	734,224	—	12,236	25,6
26	Commercial refrigeration	6,128,577	1,033,502	18,049	292,078	502,3
27	Environmental controls	6,665,483	323,016	2,800	25,466	3,1
28	Other trade work[8]	20,621,219	2,758,544	334,740	197,736	990,3
29	Not specified	858,355	14,332	—	844,023	
	Income statement					
30	**Total operating revenue**	**277,253,406**	**160,460,670**	**14,131,735**	**13,439,689**	**32,489,6**
31	Revenue from construction[9]	271,430,575	157,534,725	13,542,460	13,324,345	32,153,6
32	Other revenue[10]	5,822,831	2,925,945	589,275	115,344	335,3
33	**Total operating costs**	**265,189,132**	**153,785,019**	**13,625,941**	**13,051,471**	**31,678,**
34	Payments to sub-contractors	33,585,935	25,348,822	1,179,339	2,698,859	1,732,3
35	Materials[11]	122,006,440	71,425,221	7,141,383	6,024,566	16,166,3
36	Wages	68,703,981	34,465,152	2,663,624	2,533,155	8,673,3
37	Salaries	16,761,959	9,576,860	1,003,937	722,945	2,177,3
38	Repairs to machinery and equipment	761,837	539,303	33,237	17,571	77,3
39	Repairs to buildings and other structures	205,637	152,036	7,755	1,987	20,3
40	Depreciation	2,466,981	1,553,270	145,467	103,772	329,7
41	Other costs	20,696,362	10,724,355	1,451,199	948,616	2,500,3
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**12,064,274**	**6,675,651**	**505,794**	**388,218**	**810,**
43	Profit	13,755,012	7,756,535	576,490	457,888	1,254,3
44	Loss	1,690,738	1,080,884	70,696	69,670	443,3
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**1,138,430**	**852,294**	**51,487**	**54,183**	**98,**
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**2,380,289**	**1,770,543**	**289,364**	**50,405**	**174,**
	Capital expenditures					
47	**Total capital expenditures**	**3,108,084**	**2,009,739**	**136,177**	**144,838**	**311,**
48	New machinery and equipment	2,320,957	1,449,894	121,386	123,108	254,3
49	New buildings and other structures	787,127	559,845	14,791	21,730	57,3
	Labour characteristics			number — nombre		
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**12,153,552**	**6,320,765**	**551,560**	**471,325**	**1,650,**
51	Journeymen	7,921,782	3,720,631	319,584	292,686	860,3
52	Apprentices	3,144,880	1,950,428	136,889	145,734	574,3
53	Other[14]	1,086,890	649,706	95,087	32,905	215,3
54	At or above union wage rates	6,894,081	2,847,084	182,550	266,172	935,3
55	Below union wage rates	4,709,241	2,993,952	356,896	193,686	674,3
56	Not specified	550,230	479,729	12,114	11,467	40,3
57	**Total salaried employees**	**1,699**	**980**	**117**	**72**	
58	**Total owners and partners[13]**	**406**	**299**	**58**	**6**	

See footnote(s) on page 76.

TABLEAU 8. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier, Canada et provinces, 1972 – suite

Process piping — onduites ustrielles	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Commercial refrigeration — Réfrigération commerciale	Environmental controls — Systèmes de régulation automatique de l'environnement	Other trade work[3] — Autres travaux spécialisés[3]	Détail	N°
			Manitoba, Saskatchewan et Alberta			
			number — nombre			
7	9	27	9	22	**Classification des établissements**	
					Total des établissements	1
					Classés suivant la forme juridique:	
—	—	9	—	2	Propriétaires uniques	2
—	1	1	—	—	Sociétés en nom collectif	3
7	8	17	9	20	Sociétés à responsabilité limitée	4
					Classés suivant le genre principal de construction:	
—	—	—	—	1	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
—	—	—	—	—	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
3	9	27	9	15	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
4	—	—	—	6	Travaux de génie[2]	8
					Classés suivant le genre principal de travail:	
3	8	13	7	19	Construction neuve[3]	9
4	1	14	2	3	Réparations	10
			dollars			
,088,582	**4,990,104**	**5,296,846**	**6,501,852**	**18,371,442**	**Caractéristiques du produit de la construction**	
					Valeur globale du produit de la construction[5]	11
					Détaillé suivant le genre de construction:	
8,396	29,725	353,433	40,940	156,068	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
—	2,123	55,850	24,702	125,355	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
,430,614	4,788,972	4,748,271	6,040,556	8,228,822	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
,649,572	169,284	139,292	395,654	9,861,197	Travaux de génie[2]	15
—	—	—	—	—	Non spécifié	16
					Détaillé suivant le genre de travail:	
,260,762	4,693,545	4,004,944	4,696,525	16,466,190	Construction neuve[3]	17
,827,820	296,559	1,291,902	1,805,327	1,658,379	Réparations	18
—	—	—	—	246,873	Non spécifié	19
					Détaillé suivant le genre de métier:	
201,499	15,924	51,631	—	36,016	Plomberie	20
83,958	5,308	118,018	—	48,021	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
117,541	12,420	503,826	—	24,011	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
67,166	—	211,354	—	2,751,312	Tôlerie[7]	23
,078,133	—	32,745	—	—	Conduites industrielles	24
—	4,956,452	—	—	—	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
—	—	4,234,404	48,169	—	Réfrigération commerciale	26
—	—	6,099	6,304,942	—	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
540,285	—	138,769	148,741	15,512,082	Autres travaux spécialisés[8]	28
—	—	—	—	—	Non spécifié	29
					État des profits et pertes	
187,957	**5,182,734**	**5,673,357**	**6,852,085**	**19,836,160**	**Total des revenus d'exploitation**	30
043,056	5,150,213	5,553,764	6,636,672	18,491,659	Revenus de construction[9]	31
144,901	32,521	119,593	215,413	1,344,501	Autres revenus[10]	32
200,598	**4,993,508**	**5,237,372**	**6,021,248**	**18,595,200**	**Total des coûts d'exploitation**	33
954,474	160,109	256,918	134,820	120,217	Paiements aux sous-traitants	34
777,841	2,520,876	3,059,917	2,849,802	8,040,436	Matériaux[11]	35
506,716	1,507,554	1,056,994	1,438,780	6,858,026	Salaires	36
833,311	387,872	389,872	541,136	1,128,694	Traitements	37
35,098	11,948	7,150	216	39,513	Réparations des machines et de l'équipement	38
2,193	1,697	4,051	1,696	13,896	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
55,995	31,213	47,974	13,335	186,240	Amortissement	40
034,970	372,239	414,496	1,041,463	2,208,178	Autres coûts	41
987,359	**189,226**	**435,985**	**830,837**	**1,240,960**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
987,359	189,226	437,838	[21]	[21]	Bénéfices	43
—	—	1,853	[21]	[21]	Pertes	44
38,501	**3,207**	**10,746**	—	**29,141**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
—	[21]	**62,940**	—	[21]	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
					Dépenses en immobilisations	
91,915	**12,235**	**46,059**	**32,907**	**322,568**	**Total des immobilisations**	47
88,768	7,235	44,404	14,931	217,163	Machines et équipement neufs	48
3,147	5,000	1,655	17,976	105,405	Bâtiments et autres structures neufs	49
			number — nombre			
322,157	**258,082**	**188,616**	**214,521**	**1,175,602**	**Caractéristiques de la main-d'oeuvre**	
					Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	50
270,669	168,806	116,293	177,645	994,605	Ouvriers qualifiés	51
35,091	73,779	51,944	15,593	160,605	Apprentis	52
16,397	15,497	20,379	21,283	20,392	Autres[14]	53
303,528	171,545	117,134	32,953	1,037,607	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
18,629	86,537	71,076	181,568	132,106	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
—	—	406	—	5,889	Non spécifiées	56
63	**44**	**44**	**65**	**99**	**Total des employés à traitement**	57
—	**2**	**11**	**—**	**2**	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir renvoi(s) à la page 76.

TABLE 8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Trade, Canada and Provinces, 1972 – Continued

No.	Item	Total	Plumbing — Plomberie	Dry heating and gas piping — Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	Wet heating and air conditioning[6] — Chauffage par voie humide et climatisation[6]	Sheet metal work[7] — Tôlerie[7]
		British Columbia[15] — Colombie-Britannique[15]				
		number — nombre				
	Establishment classification					
1	**Total establishments**	**523**	**321**	**82**	**35**	
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	126	95	18	2	
3	Partnership	13	8	2	1	
4	Incorporated company	384	218	62	32	
	Classified by principal type of construction:					
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	299	207	71	4	
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	33	28	1	3	
7	Non-residential buildings[1]	188	85	10	28	
8	Engineering[2]	3	1	—	—	
	Classified by principal type of work:					
9	New construction[3]	403	250	51	30	
10	Repair construction	120	71	31	5	
	Characteristics of construction output			dollars		
11	**Total value of construction output[5]**	**131,463,390**	**65,672,126**	**10,838,069**	**18,353,453**	**15,162,**
	Detailed by type of construction:					
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	29,257,211	18,086,327	7,415,150	892,928	2,694,
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	15,264,745	11,465,037	912,834	1,907,124	841,
14	Non-residential buildings[1]	77,641,835	33,900,961	2,438,162	13,144,619	11,158,
15	Engineering[2]	8,756,992	2,211,223	71,923	2,376,749	468,
16	Not specified	542,607	8,578	—	32,033	
	Detailed by type of work:					
17	New construction[3]	111,264,009	56,996,283	8,063,137	15,172,339	13,124,
18	Repair construction	19,568,868	8,256,399	2,665,519	3,167,590	1,949,
19	Not specified	630,513	419,444	109,413	13,524	88,
	Detailed by trade:					
20	Plumbing	42,785,120	37,642,494	735,763	2,383,360	1,356,
21	Dry heating and gas piping	16,278,235	7,629,693	7,443,625	258,076	856,
22	Wet heating and air conditioning[6]	21,646,697	9,355,804	848,776	9,744,746	705,
23	Sheet metal work[7]	19,251,018	5,280,127	1,362,663	873,380	10,812,
24	Process piping	6,324,267	608,948	71,152	1,143,516	163,
25	Automatic sprinkler systems	5,798,631	1,543,013	—	421,751	25,
26	Commercial refrigeration	3,014,967	274,238	146,301	1,016,502	45,
27	Environmental controls	2,219,478	184,799	15,783	90,420	6,
28	Other trade work[8]	14,134,032	3,142,065	214,006	2,421,702	1,189,
29	Not specified	10,945	10,945	—	—	
	Income statement					
30	**Total operating revenue**	**152,732,943**	**75,978,697**	**12,020,611**	**22,373,061**	**16,488,**
31	Revenue from construction[9]	148,983,125	73,718,897	11,462,236	21,943,603	16,324,
32	Other revenue[10]	3,749,818	2,259,800	558,375	429,458	163,
33	**Total operating costs**	**148,075,957**	**73,152,247**	**11,479,825**	**21,831,134**	**16,085,**
34	Payments to sub-contractors	17,519,735	8,046,771	624,167	3,590,150	1,161,
35	Materials[11]	64,097,126	36,578,549	5,619,939	9,238,235	6,873,
36	Wages	40,800,569	16,954,118	2,684,331	5,012,214	5,127,
37	Salaries	9,640,957	4,721,762	1,007,827	1,224,108	1,117,
38	Repairs to machinery and equipment	325,476	168,089	38,845	45,845	35,
39	Repairs to buildings and other structures	122,177	58,321	20,309	27,537	7,
40	Depreciation	1,351,318	678,986	154,121	179,127	178,
41	Other costs	14,218,599	5,945,651	1,330,286	2,513,918	1,584,
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**4,656,986**	**2,826,450**	**540,786**	**541,927**	**403,**
43	Profit	6,104,027	3,363,780	644,467	573,958	597,
44	Loss	1,447,041	537,330	103,681	32,031	194,
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**619,674**	**389,872**	**112,008**	**63,299**	**16,**
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**908,308**	**672,437**	**119,098**	**17,716**	**49,**
	Capital expenditures					
47	**Total capital expenditures**	**2,020,665**	**946,904**	**165,670**	**266,504**	**170,**
48	New machinery and equipment	1,331,624	680,087	133,621	189,668	107,
49	New buildings and other structures	689,041	266,817	32,049	76,836	63,
	Labour characteristics			number — nombre		
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**6,206,775**	**2,689,677**	**497,442**	**678,319**	**813,**
51	Journeymen	4,677,399	1,938,724	364,077	532,461	585,
52	Apprentices	1,102,904	528,732	51,303	122,265	152,
53	Other[14]	426,472	222,221	82,062	23,593	75,
54	At or above union wage rates	3,328,148	1,077,586	94,711	439,478	308,
55	Below union wage rates	2,823,255	1,575,258	391,189	235,270	501,
56	Not specified	55,372	36,833	11,542	3,571	3,
57	**Total salaried employees**	**1,012**	**495**	**134**	**115**	
58	**Total owners and partners[13]**	**152**	**111**	**22**	**4**	

See footnote(s) on page 76.

TABLEAU 8. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier, Canada et provinces, 1972 – suite

Process piping — Conduites industrielles	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Commercial refrigeration — Réfrigération commerciale	Environmental Controls — Systèmes de régulation automatique de l'environnement	Other trade work[3] — Autres travaux spécialisés[3]	Détail	N°
British Columbia[15] — Colombie-Britannique[15]						
number — nombre						
7	**4**	**14**	**3**	**10**	**Classification des établissements**	
					Total des établissements	1
1	—	4	—	—	**Classés suivant la forme juridique:**	
—	—	1	—	1	Propriétaires uniques	2
6	4	9	3	9	Sociétés en nom collectif	3
					Sociétés à responsabilité limitée	4
—	—	—	—	—	**Classés suivant le genre principal de construction:**	
—	—	—	—	—	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
6	4	14	3	9	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
1	—	—	—	1	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
					Travaux de génie[2]	8
5	4	7	3	9	**Classés suivant le genre principal de travail:**	
2	—	7	—	1	Construction neuve[3]	9
					Réparations	10
dollars						
6,312,554	**3,840,023**	**1,748,560**	**1,978,665**	**7,557,125**	**Caractéristiques du produit de la construction**	
					Valeur globale du produit de la construction[3]	11
71,599	—	33,817	4,828	57,761	**Détaillé suivant le genre de construction:**	
9,881	—	23,199	—	105,353	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
4,877,291	3,840,023	1,671,905	1,827,937	4,782,413	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
1,353,783	—	19,639	145,900	2,109,602	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
—	—	—	—	501,996	Travaux de génie[2]	15
					Non spécifié	16
4,861,790	3,584,443	1,269,363	1,546,148	6,645,767	**Détaillé suivant le genre de travail:**	
1,450,764	255,580	479,197	432,517	911,358	Construction neuve[3]	17
—	—	—	—	—	Réparations	18
					Non spécifié	19
667,142	—	—	—	—	**Détaillé suivant le genre de métier:**	
88,132	—	1,719	—	—	Plomberie	20
821,325	—	170,251	—	—	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
16,792	—	26,899	—	879,001	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
2,309,029	27,790	—	—	—	Tôlerie[7]	23
—	3,807,933	—	—	—	Conduites industrielles	24
—	—	1,532,058	—	—	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
—	—	1,006	1,921,171	—	Réfrigération commerciale	26
410,134	4,300	16,627	57,494	6,678,124	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
—	—	—	—	—	Autres travaux spécialisés[8]	28
					Non spécifié	29
2,669,783	**4,055,645**	**1,887,526**	**2,061,321**	**8,198,011**	**État des profits et pertes**	
					Total des revenus d'exploitation	30
2,669,783	3,878,559	1,824,006	1,988,441	8,173,011	Revenus de construction[9]	31
—	177,086	63,520	72,880	25,000	Autres revenus[10]	32
2,892,693	**3,950,662**	**1,715,001**	**2,014,381**	**7,954,882**	**Total des coûts d'exploitation**	33
357,229	38,536	75,446	9,776	615,886	Paiements aux sous-traitants	34
350,821	1,523,392	944,112	947,372	2,021,587	Matériaux[11]	35
2,194,394	1,429,184	298,476	449,382	3,650,521	Salaires	36
485,398	365,099	184,041	185,807	349,837	Traitements	37
3,588	8,113	2,254	108	23,513	Réparations des machines et de l'équipement	38
800	2,361	749	848	4,051	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
41,842	33,754	15,902	2,219	67,161	Amortissement	40
458,621	550,223	194,021	418,869	1,222,326	Autres coûts	41
(222,910)	**104,983**	**172,525**	**46,940**	**243,129**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
[21]	104,983	[21]	[21]	[21]	Bénéfices	43
[21]	—	[21]	[21]	[21]	Pertes	44
3,104	**398**	**9,307**	—	**25,037**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
[21]	—	**33,335**	—	[21]	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
					Dépenses en immobilisations	
59,434	**199,514**	**10,684**	**15,680**	**185,290**	**Total des immobilisations**	47
23,984	122,951	8,708	4,557	60,482	Machines et équipement neufs	48
35,450	76,563	1,976	11,123	124,808	Bâtiments et autres structures neufs	49
number — nombre						
718,898	**219,571**	**45,448**	**55,412**	**488,298**	**Caractéristiques de la main-d'oeuvre**	
581,220	160,054	33,714	55,412	426,401	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
136,138	59,517	8,980	—	43,335	Ouvriers qualifiés	51
1,540	—	2,754	—	18,562	Apprentis	52
718,898	176,193	23,888	7,015	481,837	Autres[14]	53
—	43,378	21,303	48,397	6,461	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
—	—	257	—	—	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
					Non spécifiées	56
45	**34**	**20**	**19**	**35**	**Total des employés à traitement**	57
1	**—**	**6**	**—**	**2**	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir renvoi(s) à la page 76.

TABLE 8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Trade, Canada and Provinces, 1972 – Concluded

No.	Item	Total	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau-Brunswick
		Mechanical contractors – Entrepreneurs mécaniques				
		number – nombre				
	Establishment classification					
1	**Total establishments**	**416**	**80**	**33**	**168**	**1**
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	185	34	18	83	
3	Partnership	14	1	3	8	
4	Incorporated company	217	45	12	77	
	Classified by principal type of construction:					
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	272	52	24	109	
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	17	4	–	9	
7	Non-residential buildings[1]	118	21	9	47	
8	Engineering[2]	9	3	–	3	
	Classified by principal type of work:					
9	New construction[3]	294	57	29	111	
10	Repair construction	122	23	4	57	
	Characteristics of construction output			dollars		
11	**Total value of construction output[5]**	**95,276,704**	**21,380,728**	**6,209,513**	**39,932,498**	**27,753,**
	Detailed by type of construction:					
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	24,647,053	5,887,510	1,956,223	8,645,155	8,158,
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	7,925,393	1,116,461	626,982	3,725,341	2,456,
14	Non-residential buildings[4]	55,044,032	12,285,070	3,561,977	23,743,728	15,453,
15	Engineering[2]	7,372,563	2,091,687	63,459	3,816,352	1,401,
16	Not specified	287,663	–	872	1,922	284,
	Detailed by type of work:					
17	New construction[3]	75,586,613	17,831,990	4,708,763	32,116,623	20,929,
18	Repair construction	19,252,013	3,534,088	1,489,134	7,726,858	6,501,
19	Not specified	438,078	14,650	11,616	89,017	322,
	Detailed by trade:					
20	Plumbing	35,141,299	7,032,173	2,431,361	14,117,918	11,559,
21	Dry heating and gas piping	10,250,395	2,017,461	965,948	4,524,381	2,742,
22	Wet heating and air conditioning[6]	16,031,171	2,659,843	954,291	7,848,591	4,568,
23	Sheet metal work[7]	9,283,259	1,762,955	802,044	4,586,567	2,131,
24	Process piping	9,631,333	4,061,354	7,982	3,348,405	2,213,
25	Automatic sprinkler systems	2,250,417	93,193	1,333	1,226,282	929,
26	Commercial refrigeration	2,350,821	202,260	66,209	1,608,326	474,
27	Environmental controls	1,559,916	300,308	34,062	635,841	589,
28	Other trade work[8]	8,774,688	3,251,181	946,283	2,036,187	2,541,
29	Not specified	3,405	–	–	–	3,
	Income statement					
30	**Total operating revenue**	**106,542,055**	**23,708,639**	**7,574,588**	**45,111,952**	**30,146,**
31	Revenue from construction[9]	102,005,435	22,658,177	6,327,879	43,681,701	29,337,
32	Other revenue[10]	4,536,620	1,050,462	1,246,709	1,430,251	809,
33	**Total operating costs**	**101,541,194**	**22,423,323**	**7,123,893**	**43,283,106**	**28,710,**
34	Payments to sub-contractors	6,728,731	1,277,449	118,366	3,749,203	1,583,
35	Materials[11]	49,143,015	10,978,556	4,480,831	20,517,282	13,166,
36	Wages	28,381,373	6,686,436	1,337,932	12,046,262	8,310,
37	Salaries	6,944,973	1,463,213	386,852	2,889,964	2,204,
38	Repairs to machinery and equipment	352,866	108,126	86,799	85,366	72,
39	Repairs to buildings and other structures	97,683	20,402	22,980	31,851	22,
40	Depreciation	1,080,055	297,404	114,805	330,766	337,
41	Other costs	8,812,498	1,591,737	575,328	3,632,412	3,013,
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**5,000,861**	**1,285,316**	**450,695**	**1,828,846**	**1,436,**
43	Profit	5,427,198	1,331,165	487,747	1,994,114	1,614,
44	Loss	426,337	45,849	37,052	165,268	178,
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**408,472**	**87,373**	**33,112**	**110,658**	**177,**
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**1,310,521**	**226,521**	**144,738**	**596,869**	**342,**
	Capital expenditures					
47	**Total capital expenditures**	**1,571,922**	**409,705**	**221,972**	**532,919**	**407,**
48	New machinery and equipment	1,213,707	389,051	138,780	354,861	331,
49	New buildings and other structures	358,215	20,654	83,192	178,058	76,
	Labour characteristics			number – nombre		
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**6,196,871**	**1,558,976**	**376,020**	**2,436,500**	**1,825,**
51	Journeymen	4,327,254	1,048,309	135,419	1,838,231	1,305,
52	Apprentices	1,445,230	392,194	137,962	522,242	392,
53	Other[14]	424,387	118,473	102,639	76,027	127,
54	At or above union wage rates	3,594,603	1,027,679	149,976	1,454,868	962,
55	Below union wage rates	2,251,573	486,105	222,655	704,211	838,
56	Not specified	350,695	45,192	3,389	277,421	24,
57	**Total salaried employees**	**767**	**162**	**49**	**321**	
58	**Total owners and partners[13]**	**214**	**36**	**24**	**100**	

See footnote(s) on page 76.

TABLEAU 8. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier, Canada et provinces, 1972 – fin

Total	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Détail	N°
Mechanical contractors – Entrepreneurs mécaniques					
number – nombre					
				Classification des établissements	
952	**287**	**233**	**432**	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
331	134	97	100	Propriétaires uniques	2
37	9	17	11	Sociétés en nom collectif	3
584	144	119	321	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
619	187	170	262	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
33	7	5	21	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
284	91	53	140	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
16	2	5	9	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
691	200	169	322	Construction neuve[3]	9
261	87	64	110	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
237,844,640	**56,554,362**	**29,574,019**	**151,716,259**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
57,835,630	15,490,621	10,824,971	31,520,038	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
21,716,796	4,815,248	2,110,814	14,790,734	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
127,414,816	34,932,015	15,332,480	77,150,321	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
30,808,212	1,293,569	1,299,336	28,215,307	Travaux de génie[2]	15
69,186	22,909	6,418	39,859	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
193,390,307	44,735,493	22,433,597	126,221,217	Construction neuve[3]	17
44,035,409	11,767,752	7,076,932	25,190,725	Réparations	18
418,924	51,117	63,490	304,317	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
87,495,612	23,515,993	13,141,528	50,838,091	Plomberie	20
23,933,271	7,258,110	4,309,829	12,365,332	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
30,443,124	9,341,335	4,019,593	17,082,196	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
36,770,851	7,949,963	3,979,337	24,841,551	Tôlerie[7]	23
19,199,625	865,525	1,296,664	17,037,436	Conduites industrielles	24
5,728,523	1,659,685	458,925	3,609,913	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
6,128,577	1,353,437	601,998	4,173,142	Réfrigération commerciale	26
6,665,483	2,489,977	674,468	3,501,038	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
20,621,219	2,108,685	1,091,677	17,420,857	Autres travaux spécialisés[8]	28
858,355	11,652	–	846,703	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
277,253,406	**66,669,537**	**33,439,872**	**177,143,997**	**Total des revenus d'exploitation**	30
271,430,575	65,774,404	32,342,941	173,313,230	Revenus de construction[9]	31
5,822,831	895,133	1,096,931	3,830,767	Autres revenus[10]	32
265,189,132	**64,054,085**	**31,837,734**	**169,297,313**	**Total des coûts d'exploitation**	33
33,585,935	9,220,042	2,768,922	21,596,971	Paiements aux sous-traitants	34
122,006,440	30,904,639	15,149,412	75,952,389	Matériaux[11]	35
68,703,981	14,385,005	8,431,752	45,887,224	Salaires	36
16,761,959	3,957,420	2,175,557	10,628,982	Traitements	37
761,837	144,014	111,075	506,748	Réparations des machines et de l'équipement	38
205,637	44,182	50,603	110,852	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
2,466,981	601,878	351,324	1,513,779	Amortissement	40
20,696,362	4,796,905	2,799,089	13,100,368	Autres coûts	41
12,064,274	**2,615,452**	**1,602,138**	**7,846,684**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
13,755,012	3,127,138	2,063,495	8,564,379	Bénéfices	43
1,690,738	511,686	461,357	717,695	Pertes	44
1,138,430	**223,458**	**197,138**	**717,834**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
2,380,289	**873,947**	**778,746**	**727,596**	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
3,108,084	**502,036**	**301,715**	**2,304,333**	**Total des immobilisations**	47
2,320,957	416,630	249,733	1,654,594	Machines et équipement neufs	48
787,127	85,406	51,982	649,739	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
12,153,552	**2,805,839**	**1,713,425**	**7,634,268**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
7,921,782	1,703,778	1,042,097	5,175,907	Ouvriers qualifiés	51
3,144,880	776,435	477,423	1,891,022	Apprentis	52
1,086,890	325,646	193,905	567,339	Autres[14]	53
6,894,081	1,357,061	960,923	4,576,097	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
4,709,241	1,097,437	705,211	2,906,593	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
550,230	351,361	47,291	151,578	Non spécifiées	56
1,699	**437**	**233**	**1,029**	**Total des employés à traitement**	57
406	**152**	**131**	**123**	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir renvoi(s) à la page 76.

TABLE 9. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Legal Entity, Canada, 1972

TABLEAU 9. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la forme juridique, Canada, 1972

Item — Détail	Total	Sole proprietorship — Propriétaires uniques	Partnership — Sociétés en nom collectif	Incorporated company — Sociétés à responsabilité limité
	Canada			
	number — nombre			
Establishment classification — Classification des établissements				
Establishments — Total — Établissements	**4,895**	**2,057**	**189**	**2,6**
Classified by principal type of construction — Classés suivant le genre principal de construction:				
Residential (single, duplex, semi-detached) — Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	3,047	1,732	148	1,1
Residential (triplex, row housing, apartment) — Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	247	52	6	1
Non-residential buildings[1] — Bâtiments non-domiciliaires[1]	1,545	272	35	1,2
Engineering[2] — Travaux de génie[2]	56	—	—	—
Classified by principal type of work — Classés suivant le genre principal de travail:				
New construction[3] — Construction neuve[3]	3,375	1,155	122	2,0
Repair construction — Réparations	1,520	902	67	5
Classified by size group[4] — Classés suivant la tranche de taille[4]:				
$ 0 - $ 24,999	842	740	24	
25,000 - 49,999	875	616	43	2
50,000 - 99,999	958	459	76	4
100,000 - 249,999	1,108	218	38	8
250,000 - 499,999	510	19	7	4
500,000 - 999,999	315	5	1	3
1,000,000 and over — et plus	287	—	—	2
	dollars			
Characteristics of construction output — Caractéristiques du produit de la construction				
Value of construction output[5] — Total — Valeur globale du produit de la construction[5]	**1,383,733,236**	**100,464,448**	**15,438,376**	**1,267,830,4**
Detailed by type of construction — Détaillé suivant le genre de construction:				
Residential (single, duplex, semi-detached) — Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	287,558,867	66,978,446	8,970,093	211,610,3
Residential (triplex, row housing, apartment) — Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	146,060,311	9,085,279	1,728,373	135,246,6
Non-residential buildings[1] — Bâtiments non-domiciliaires[1]	840,952,707	23,799,411	4,683,172	812,470,1
Engineering[2] — Travaux de génie[2]	107,902,420	479,586	53,475	107,369,3
Not specified — Non spécifié	1,258,931	121,726	3,263	1,133,5
Detailed by type of work — Détaillé suivant le genre de travail:				
New construction[3] — Construction neuve[3]	1,130,615,584	60,531,046	10,066,941	1,060,017,5
Repair construction — Réparations	248,076,948	39,077,924	5,308,040	203,690,5
Not specified — Non spécifié	5,040,704	855,478	63,395	4,121,8
Detailed by trade — Détaillé suivant le genre de métier:				
Plumbing — Plomberie	475,885,114	55,214,191	6,873,714	413,797,2
Dry heating and gas piping — Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	127,784,414	16,644,072	2,802,325	108,338,0
Wet heating and air conditioning[6] — Chauffage par voie humide et climatisation[6]	227,452,326	11,110,639	1,914,895	214,426,7
Sheet metal work[7] — Tôlerie[7]	186,917,954	9,643,618	2,723,761	174,550,5
Process piping — Conduites industrielles	114,856,652	1,206,516	127,221	113,522,9
Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie	45,103,395	276,932	51,463	44,775,0
Commercial refrigeration — Réfrigération commerciale	38,380,641	3,213,429	429,227	34,737,9
Environmental controls — Systèmes de régulation automatique de l'environnement	39,605,118	110,470	90,702	39,403,9
Other trade work[8] — Autres travaux spécialisés[8]	124,258,034	2,945,307	425,068	120,887,6
Not specified — Non spécifié	3,489,588	99,274	—	3,390,3
Income statement — État des profits et pertes				
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	**1,579,072,214**	**106,799,401**	**16,199,493**	**1,456,073,3**
Revenue from construction[9] — Revenus de construction[9]	1,542,241,363	103,667,840	15,777,031	1,422,796,4
Other revenue[10] — Autres revenus[10]	36,830,851	3,131,561	422,462	33,276,8
Operating costs — Total — Coûts d'exploitation	**1,506,317,002**	**93,605,853**	**14,065,442**	**1,398,645,7**
Payments to sub-contractors — Paiements aux sous-traitants	158,508,127	3,203,392	338,655	154,966,0
Materials[11] — Matériaux[11]	664,619,468	50,729,852	8,075,803	605,813,8
Wages — Salaires	429,870,067	19,571,419	2,923,079	407,375,5
Salaries — Traitements	105,689,979	4,682,301	639,129	100,368,5
Repairs to machinery and equipment — Réparations des machines et de l'équipement	4,070,076	562,777	78,049	3,429,2
Repairs to buildings and other structures — Réparations des bâtiments et d'autres structures	1,304,637	192,999	28,531	1,083,1
Depreciation — Amortissement	14,124,592	2,055,231	285,289	11,784,0
Other costs — Autres coûts	128,130,056	12,607,882	1,696,907	113,825,2
Net operating profit (loss) before taxes — Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	**72,755,212**	**13,193,548**	**2,134,051**	**57,427,6**
Profit — Bénéfices	80,654,551	13,951,558	2,321,689	64,381,3
Loss — Pertes	7,899,339	758,010	187,638	6,953,6
Miscellaneous profit (loss) before taxes[12] — Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]	**5,253,807**	**644,837**	**75,360**	**4,533,6**
Earnings and withdrawals of owners and partners[13] — Gains et retraits des propriétaires et associés[13]	**16,289,366**	**13,990,661**	**2,298,705**	
Capital expenditures — Dépenses en immobilisations				
Capital expenditures — Total — Immobilisations	**17,220,928**	**2,107,525**	**279,813**	**14,833,5**
New machinery and equipment — Machines et équipement neufs	13,440,629	1,783,058	232,366	11,425,2
New buildings and other structures — Bâtiments et autres structures neufs	3,780,299	324,467	47,447	3,408,3
Labour characteristics — Caractéristiques de la main-d'oeuvre				
	number — nombre			
Hours worked by wage-earning employees — Total — Heures travaillées par les ouvriers salariés	**72,275,399**	**4,322,504**	**655,699**	**67,297,1**
Journeymen — Ouvriers qualifiés	51,562,920	2,780,021	414,416	48,368,4
Apprentices — Apprentis	15,744,643	1,078,072	163,690	14,502,8
Other[14] — Autres[14]	4,967,836	464,411	77,593	4,425,8
At or above union wage rates — À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	46,058,932	1,265,258	151,987	44,641,6
Below union wage rates — À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	24,419,002	2,773,944	454,847	21,190,1
Not specified — Non spécifiées	1,797,465	283,302	48,865	1,465,1
Salaried employees — Total — Employés à traitement	**10,774**	**614**	**103**	**10,0**
Owners and partners[13] — Total — Propriétaires et des associés[13]	**2,454**	**2,057**	**397**	

See footnote(s) on page 76. — Voir renvoi(s) à la page 76.

TABLE 10. Summary of Financial Ratios for Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information classified by Size Group,[4] Canada, 1972[17]

TABLEAU 10. Sommaire des proportions financières des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant le groupe d'importance[4], Canada, 1972[17]

Item – Détail	Total	$0 - 99,999	$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus
	percentage – pourcentage					
et profit before tax (after loss)[18] – Bénéfice net avant impôt (après perte)[18] / Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	4.6	12.1	4.7	4.1	3.1	4.1
et profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte) / Equity – Capital	26.8	26.6	20.2	22.0	20.7	31.3
et profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte) / Working capital[19] – Fonds de roulement[19]	35.7	51.8	29.6	31.5	28.5	38.8
et profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte) / Assets – Total – Actif	9.7	12.8	9.0	9.5	7.7	10.1
ixed assets – Immobilisations / Equity – Capital	32.2	55.6	38.7	35.4	34.8	27.2
urrent liabilities – Passif à court terme / Equity – Capital	150.0	70.0	93.1	107.7	144.6	182.2
ccounts receivable – Comptes à recevoir / perating revenue – Total – Revenus d'exploitation	22.2	14.1	18.0	19.6	20.8	24.1
urrent assets – Actif à court terme / Assets – Total – Actif	81.1	58.1	72.0	77.0	80.7	84.8
			times – fois			
perating revenue – Total – Revenus d'exploitation / Equity – Capital	6.9	4.0	5.2	5.4	6.9	7.9
erating revenue – Total – Revenus d'exploitation / rking capital[19] – Fonds de roulement[19]	9.1	7.9	7.6	7.7	9.5	9.7
erating revenue – Total – Revenus d'exploitation / xed assets – Immobilisations	21.3	7.3	13.3	15.2	19.9	28.9
rrent assets – Actif à court terme / rrent liabilities – Passif à court terme	1.5	1.7	1.7	1.6	1.5	1.4
abilities – Total – Passif / Equity – Capital	1.8	1.1	1.2	1.3	1.7	2.1
Assets – Total – Actif / abilities – Total – Passif	1.6	1.9	1.8	1.8	1.6	1.5

See footnote(s) on page 76. – Voir renvoi(s) à la page 76.

TABLE 11. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information[17] classified by Size Group,[4] Canada and Provinces,[16] 1972

No.	Item	Total	$0 - 99,999	$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over — et plus
		Canada					
		number — nombre					
1	**Total establishments**	**2,199**	**612**	**656**	**427**	**261**	**243**
	Income statement	dollars					
2	**Total operating revenue**	**1,357,470,092**	**36,293,812**	**114,519,163**	**165,743,655**	**202,740,177**	**838,173,285**
3	Revenue from construction[9]	1,326,169,517	35,392,210	111,005,695	159,476,595	198,004,845	822,290,172
4	Other revenue[10]	31,300,575	901,602	3,513,468	6,267,060	4,735,332	15,883,113
5	**Total operating costs**	**1,304,388,344**	**33,900,669**	**110,038,257**	**158,968,679**	**196,677,684**	**804,803,055**
6	Payments to sub-contractors	148,383,253	1,935,311	6,631,702	13,915,674	21,230,605	104,669,961
7	Materials[11]	562,692,535	15,391,227	51,782,992	74,422,347	90,228,048	330,867,921
8	Wages	381,311,005	7,600,033	27,928,178	40,505,133	51,365,085	253,912,576
9	Salaries	93,172,482	3,243,240	9,389,134	12,773,323	14,888,611	52,878,174
10	Repairs to machinery and equipment	3,176,905	154,005	352,264	449,589	588,306	1,632,741
11	Repairs to buildings and other structures	999,918	60,032	149,825	151,526	156,908	481,627
12	Depreciation	10,925,547	699,237	1,705,077	1,910,280	1,817,190	4,793,763
13	Other costs	103,726,699	4,817,584	12,099,085	14,840,807	16,402,931	55,566,292
14	**Net operating profit (loss) before taxes**	**53,081,748**	**2,393,143**	**4,480,906**	**6,774,976**	**6,062,493**	**33,370,230**
15	**Miscellaneous profit (loss) before taxes**[12]	**4,249,606**	**320,278**	**557,720**	**688,887**	**881,075**	**1,801,646**
	Balance sheet						
16	**Total assets**	**548,498,881**	**18,764,959**	**49,758,582**	**70,952,972**	**78,836,233**	**330,186,135**
17	Accounts receivable	302,010,775	5,131,752	20,551,768	32,426,487	42,267,628	201,633,140
18	Other current assets	143,047,355	5,773,758	15,263,840	22,251,433	21,343,413	78,414,911
19	Fixed assets	63,674,843	4,993,745	8,602,472	10,888,004	10,187,228	29,003,394
20	Other long-term assets	39,765,908	2,865,704	5,340,502	5,387,048	5,037,964	21,134,690
21	**Total liabilities and equity**	**548,498,881**	**18,764,959**	**49,758,582**	**70,952,972**	**78,836,233**	**330,186,135**
22	Current liabilities	296,469,891	6,284,073	20,680,138	33,167,254	42,316,021	194,022,405
23	Long-term liabilities	54,273,895	3,493,394	6,868,717	6,996,101	7,247,667	29,668,016
24	Equity	197,755,095	8,987,492	22,209,727	30,789,617	29,272,545	106,495,714
	Capital expenditures						
25	**Total capital expenditures**	**13,731,013**	**776,565**	**2,028,084**	**2,117,427**	**2,266,743**	**6,542,194**
26	New machinery and equipment	10,698,851	630,039	1,568,935	1,539,066	1,609,305	5,351,506
27	New buildings and other structures	3,032,162	146,526	459,149	578,361	657,438	1,190,688
	Labour characteristics	number — nombre					
28	**Total hours worked by wage-earning employees**	**62,680,175**	**1,649,577**	**5,629,320**	**7,507,623**	**8,789,594**	**39,104,061**
29	Journeymen	45,046,648	1,122,230	3,805,127	4,986,916	6,011,393	29,120,982
30	Apprentices	13,584,982	342,330	1,278,814	1,922,021	2,078,061	7,963,756
31	Others[14]	4,048,545	185,017	545,379	598,686	700,140	2,019,323
32	At or above union wage rates	42,253,387	401,296	2,038,650	3,953,910	5,019,762	30,839,769
33	Below union wage rates	19,154,285	1,114,000	3,413,292	3,300,296	3,575,308	7,751,389
34	Not specified	1,272,503	134,281	177,378	253,417	194,524	512,903
35	**Total salaried employees**	**9,250**	**487**	**1,197**	**1,391**	**1,373**	**4,802**

See footnote(s) on page 76.

TABLEAU 11. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan[17], classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces[16], 1972

Total	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Détail	N°
All size groups — Toute tranche de taille						
number — nombre						
138	**34**	**8**	**42**	**54**	**Total des établissements**	1
dollars						
					État des profits et pertes	
58,530,103	**15,355,167**	**5,946,696**	**18,551,842**	**18,676,398**	**Total des revenus d'exploitation**	2
55,416,620	14,389,511	4,762,650	17,995,053	18,269,406	Revenus de construction[9]	3
3,113,483	965,656	1,184,046	556,789	406,992	Autres revenus[10]	4
56,240,021	**14,551,771**	**5,640,737**	**18,011,568**	**18,035,945**	**Total des coûts d'exploitation**	5
2,426,754	851,571	71,356	779,665	724,162	Paiements aux sous-traitants	6
29,210,210	7,474,035	3,645,819	9,481,977	8,608,379	Matériaux[11]	7
14,433,173	3,817,293	1,026,837	4,652,328	4,936,715	Salaires	8
4,015,167	999,908	300,097	1,232,689	1,482,473	Traitements	9
239,207	82,752	79,433	33,747	43,275	Réparations des machines et de l'équipement	10
60,013	11,384	20,947	16,512	11,170	Réparations des bâtiments et d'autres structures	11
688,957	226,468	87,910	158,073	216,506	Amortissement	12
5,166,540	1,088,360	408,338	1,656,577	2,013,265	Autres coûts	13
2,290,082	**803,396**	**305,959**	**540,274**	**640,453**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	14
272,063	**71,659**	**26,374**	**30,252**	**143,778**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts**[12]	15
					Bilan	
27,676,563	**7,541,701**	**3,393,637**	**8,540,542**	**8,200,683**	**Total des actifs**	16
14,389,968	3,849,202	1,690,277	4,593,757	4,256,732	Comptes à recevoir	17
7,343,716	2,190,234	1,015,835	2,004,771	2,132,876	Autres actifs à court terme	18
4,122,798	1,212,127	513,819	1,316,842	1,080,510	Immobilisations	19
1,820,081	290,138	173,706	625,672	730,565	Autres actifs à long terme	20
27,676,563	**7,541,701**	**3,393,637**	**8,540,542**	**8,200,683**	**Total du passif et du capital**	21
15,039,476	4,512,895	1,893,379	4,342,495	4,290,707	Passifs à court terme	22
2,990,942	405,007	765,356	1,256,133	564,446	Passifs à long terme	23
9,646,145	2,623,799	734,902	2,941,914	3,345,530	Capital	24
					Dépenses en immobilisations	
961,603	**284,308**	**186,885**	**221,972**	**268,438**	**Total des immobilisations**	25
781,476	276,596	109,644	158,388	236,848	Machines et équipement neufs	26
180,127	7,712	77,241	63,584	31,590	Bâtiments et autres structures neufs	27
number — nombre						
					Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
3,414,833	**974,434**	**299,198**	**997,334**	**1,143,867**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés.**	28
2,264,161	649,946	89,958	701,965	822,292	Ouvriers qualifiés	29
856,439	241,138	115,351	262,913	237,037	Apprentis	30
294,233	83,350	93,889	32,456	84,538	Autres[14]	31
1,689,075	745,109	128,898	305,049	510,019	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers.	32
1,415,366	189,625	170,300	427,874	627,567	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	33
310,392	39,700	—	264,411	6,281	Non spécifiées	34
442	**114**	**37**	**141**	**150**	**Total des employés à traitement**	35

Voir renvoi(s) à la page 76.

TABLE 11. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information[17] classified by Size Group Canada and Provinces,[16] 1972 — Continued

No.	Item	Total	$0-99,999	$100,000-249,999	$250,000-499,999	$500,000-999,999	$1,000,000 and over — et plus
		Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick					
		number — nombre					
1	**Total establishments**	**138**	**37**	**38**	**32**	**21**	**1**
	Income statement	dollars					
2	**Total operating revenue**	**58,530,103**	**1,776,998**	**7,019,168**	**11,638,248**	**15,626,430**	**22,469,25**
3	Revenue from construction[9]	55,416,620	1,752,640	6,509,339	10,799,067	14,798,563	21,557,01
4	Other revenue[10]	3,113,483	24,358	509,829	839,181	827,867	912,24
5	**Total operating costs**	**56,240,021**	**1,696,880**	**6,602,309**	**11,175,120**	**15,236,479**	**21,529,23**
6	Payments to sub-contractors	2,426,754	12,183	129,605	465,925	1,064,041	755,00
7	Materials[11]	29,210,210	876,926	3,414,275	5,620,460	7,858,825	11,439,72
8	Wages	14,433,173	399,606	1,715,152	2,843,920	3,670,047	5,804,44
9	Salaries	4,015,167	124,583	502,363	984,675	1,134,910	1,268,63
10	Repairs to machinery and equipment	239,207	8,591	29,020	31,011	40,953	129,63
11	Repairs to buildings and other structures	60,013	2,567	7,820	8,055	7,433	34,13
12	Depreciation	688,957	44,541	125,890	158,409	176,656	183,46
13	Other costs	5,166,540	227,883	678,184	1,062,665	1,283,614	1,914,15
14	**Net operating profit (loss) before taxes**	**2,290,082**	**80,118**	**416,859**	**463,128**	**389,951**	**940,02**
15	**Miscellaneous profit (loss) before taxes**[12]	**272,063**	**15,849**	**27,226**	**111,782**	**102,407**	**14,79**
	Balance sheet						
16	**Total assets**	**27,676,563**	**1,039,702**	**3,193,330**	**4,877,322**	**8,802,687**	**9,763,51**
17	Accounts receivable	14,389,968	305,567	1,261,250	2,179,246	4,747,975	5,895,93
18	Other current assets	7,343,716	367,730	1,136,779	1,594,566	2,544,769	1,699,87
19	Fixed assets	4,122,798	302,475	590,057	921,777	946,883	1,361,60
20	Other long-term assets	1,820,081	63,930	205,244	181,733	563,060	806,11
21	**Total liabilities and equity**	**27,676,563**	**1,039,702**	**3,193,330**	**4,877,322**	**8,802,687**	**9,763,51**
22	Current liabilities	15,039,476	410,635	1,355,130	2,132,454	5,216,112	5,925,14
23	Long-term liabilities	2,990,942	179,543	380,534	258,358	511,090	1,661,41
24	Equity	9,646,145	449,524	1,457,666	2,486,510	3,075,485	2,176,96
	Capital expenditures						
25	**Total capital expenditures**	**961,603**	**42,672**	**219,254**	**183,157**	**187,507**	**329,01**
26	New machinery and equipment	781,476	35,559	170,900	153,913	127,096	294,00
27	New buildings and other structures	180,127	7,113	48,354	29,244	60,411	35,00
	Labour characteristics	number — nombre					
28	**Total hours worked by wage-earning employees**	**3,414,833**	**111,500**	**454,659**	**699,552**	**896,912**	**1,252,21**
29	Journeymen	2,264,161	68,005	302,812	465,505	635,312	792,51
30	Apprentices	856,439	30,257	125,516	167,742	223,499	309,41
31	Others[14]	294,233	13,238	26,331	66,305	38,101	150,21
32	At or above union wage rates	1,689,075	21,232	238,499	331,735	435,493	662,11
33	Below union wage rates	1,415,366	78,067	216,160	328,117	414,224	378,71
34	Not specified	310,392	12,201	—	39,700	47,195	211,21
35	**Total salaried employees**	**442**	**20**	**68**	**125**	**111**	**11**

See footnote(s) on page 76.

TABLEAU 11. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan[17], classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces[16], 1972 – suite

Total	$0 - 99,999	$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	N°
			Québec				
			number – nombre				
533	156	160	103	59	55	**Total des établissements**	1
			dollars				
						État des profits et pertes	
234,927,093	9,317,683	26,837,688	38,565,355	42,871,833	117,334,534	**Total des revenus d'exploitation**	2
230,498,273	9,192,842	26,209,818	37,364,298	42,447,552	115,283,763	Revenus de construction[9]	3
4,428,820	124,841	627,870	1,201,057	424,281	2,050,771	Autres revenus[10]	4
225,485,190	8,735,493	25,685,886	36,712,243	41,606,653	112,744,915	**Total des coûts d'exploitation**	5
10,945,844	277,500	873,550	1,311,588	2,402,497	6,080,709	Paiements aux sous-traitants	6
113,217,551	3,982,018	12,387,095	17,969,702	20,904,926	57,973,810	Matériaux[11]	7
61,333,178	2,157,069	6,791,278	10,156,208	10,979,286	31,249,337	Salaires	8
15,236,030	608,458	1,753,897	2,822,122	2,935,553	7,116,000	Traitements	9
647,702	45,701	92,046	148,558	136,739	224,658	Réparations des machines et de l'équipement	10
244,572	29,961	40,111	35,843	36,400	102,257	Réparations des bâtiments et d'autres structures	11
2,314,633	177,834	423,910	464,241	412,021	836,627	Amortissement	12
21,545,680	1,456,952	3,323,999	3,803,981	3,799,231	9,161,517	Autres coûts	13
9,441,903	582,190	1,151,802	1,853,112	1,265,180	4,589,619	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	14
635,577	75,791	75,789	118,883	124,518	240,596	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	15
						Bilan	
93,387,848	5,014,005	11,613,483	16,345,026	16,158,570	44,256,764	**Total des actifs**	16
50,374,783	1,417,060	4,886,148	7,492,834	8,483,640	28,095,101	Comptes à recevoir	17
25,455,394	1,340,614	3,356,066	5,120,931	5,120,649	10,517,134	Autres actifs à court terme	18
12,596,581	1,599,214	2,150,642	2,507,719	1,717,073	4,621,933	Immobilisations	19
4,961,090	657,117	1,220,627	1,223,542	837,208	1,022,596	Autres actifs à long terme	20
93,387,848	5,014,005	11,613,483	16,345,026	16,158,570	44,256,764	**Total du passif et du capital**	21
49,687,556	1,491,993	4,899,796	7,770,485	8,344,118	27,181,164	Passifs à court terme	22
7,462,049	948,387	1,542,524	1,408,096	1,078,802	2,484,240	Passifs à long terme	23
36,238,243	2,573,625	5,171,163	7,166,445	6,735,650	14,591,360	Capital	24
						Dépenses en immobilisations	
2,565,927	171,204	571,386	446,867	539,378	837,092	**Total des immobilisations**	25
2,104,511	144,879	467,545	375,536	351,004	765,547	Machines et équipement neufs	26
461,416	26,325	103,841	71,331	188,374	71,545	Bâtiments et autres structures neufs	27
			number – nombre			**Caractéristiques de la main-d'oeuvre**	
11,748,678	435,043	1,352,071	1,952,093	2,057,221	5,952,250	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés.**	28
7,870,914	318,182	961,257	1,324,003	1,367,881	3,899,591	Ouvriers qualifiés	29
3,140,815	96,322	320,896	557,905	599,156	1,566,536	Apprentis	30
736,949	20,539	69,918	70,185	90,184	486,123	Autres[14]	31
8,168,818	185,586	764,391	1,358,438	1,252,810	4,607,593	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers.	32
3,271,148	207,846	522,262	500,252	730,591	1,310,197	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	33
308,712	41,611	65,418	93,403	73,820	34,460	Non spécifiées	34
1,553	101	242	302	293	615	**Total des employés à traitement**	35

Voir renvoi(s) à la page 76.

TABLE 11. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information[17] classified by Size Group Canada and Provinces,[16] 1972 – Continued

No.	Item	Total	$0-99,999	$100,000-249,999	$250,000-499,999	$500,000-999,999	$1,000,000 and over – et plus
		Ontario					
		number – nombre					
1	**Total establishments**	**776**	**198**	**246**	**141**	**97**	**9**
	Income statement	dollars					
2	**Total operating revenue**	**474,772,117**	**12,062,217**	**43,660,797**	**54,730,982**	**74,426,699**	**289,891,42**
3	Revenue from construction[9]	465,123,322	11,758,188	42,390,556	52,742,080	72,606,740	285,625,75
4	Other revenue[10]	9,648,795	304,029	1,270,241	1,988,902	1,819,959	4,265,66
5	**Total operating costs**	**456,292,278**	**11,022,330**	**42,153,890**	**52,642,705**	**72,049,298**	**278,424,05**
6	Payments to sub-contractors	53,958,184	930,316	2,999,544	5,512,253	8,180,755	36,335,31
7	Materials[11]	191,402,007	4,534,724	18,253,545	22,302,336	30,147,374	116,164,02
8	Wages	135,920,433	2,586,050	11,268,511	14,043,316	20,915,199	87,107,35
9	Salaries	33,768,570	1,104,891	4,348,966	4,818,528	6,105,841	17,390,34
10	Repairs to machinery and equipment	1,103,785	41,418	141,599	130,141	197,727	592,90
11	Repairs to buildings and other structures	322,263	16,519	46,131	34,643	72,256	152,71
12	Depreciation	3,717,884	224,451	636,756	630,212	685,914	1,540,55
13	Other costs	36,099,152	1,583,961	4,458,838	5,171,276	5,744,232	19,140,84
14	**Net operating profit (loss) before taxes**	**18,479,839**	**1,039,887**	**1,506,907**	**2,088,277**	**2,377,401**	**11,467,36**
15	**Miscellaneous profit (loss) before taxes**[12]	**1,538,807**	**125,749**	**243,463**	**216,520**	**147,327**	**805,74**
	Balance sheet						
16	**Total assets**	**186,239,789**	**6,193,160**	**18,720,159**	**24,493,997**	**27,738,110**	**109,094,36**
17	Accounts receivable	104,310,481	1,629,295	7,842,478	11,181,530	15,174,738	68,482,44
18	Other current assets	49,672,663	1,974,347	5,616,854	7,673,205	7,419,701	26,988,55
19	Fixed assets	20,563,895	1,477,630	2,771,696	3,041,432	3,347,829	9,925,30
20	Other long-term assets	11,692,750	1,111,888	2,489,131	2,597,830	1,795,842	3,698,05
21	**Total liabilities and equity**	**186,239,789**	**6,193,160**	**18,720,159**	**24,493,997**	**27,738,110**	**109,094,36**
22	Current liabilities	104,434,675	2,295,735	8,317,052	10,755,192	14,724,809	68,341,88
23	Long-term liabilities	16,045,426	1,198,419	2,161,513	2,241,771	2,141,730	8,301,99
24	Equity	65,759,688	2,699,006	8,241,594	11,497,034	10,871,571	32,450,48
	Capital expenditures						
25	**Total capital expenditures**	**4,940,546**	**223,867**	**576,275**	**651,795**	**674,400**	**2,814,20**
26	New machinery and equipment	4,020,371	191,452	511,298	569,455	580,991	2,167,17
27	New buildings and other structures	920,175	32,415	64,977	82,340	93,409	647,03
	Labour characteristics	number – nombre					
28	**Total hours worked by wage-earning employees**	**20,358,903**	**575,264**	**2,229,638**	**2,398,419**	**3,255,415**	**11,900,16**
29	Journeymen	15,348,424	391,282	1,533,841	1,700,695	2,387,052	9,335,55
30	Apprentices	3,727,270	110,873	470,082	503,029	591,272	2,052,01
31	Others[14]	1,283,209	73,109	225,715	194,695	277,091	512,59
32	At or above union wage rates	13,538,310	97,922	601,291	1,071,132	1,855,768	9,912,19
33	Below union wage rates	6,619,405	460,855	1,581,439	1,247,003	1,342,138	1,987,97
34	Not specified	201,188	16,487	46,908	80,284	57,509	-
35	**Total salaried employees**	**3,336**	**170**	**531**	**523**	**541**	**1,57**

See footnote(s) on page 76.

TABLEAU 11. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan[17], classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces[15], 1972 – suite

Total	$0-99,999	$100,000-249,999	$250,000-499,999	$500,000 and over[22] — et plus[22]	Détail	N°
Manitoba						
number — nombre						
105	**38**	**22**	**28**	**17**	**Total des établissements**	1
dollars						
					État des profits et pertes	
46,007,895	**2,138,526**	**3,680,420**	**12,255,948**	**27,933,001**	**Total des revenus d'exploitation**	2
45,549,670	2,098,391	3,629,042	11,985,508	27,836,729	Revenus de construction[9]	3
458,225	40,135	51,378	270,440	96,272	Autres revenus[10]	4
45,030,121	**2,071,853**	**3,557,116**	**11,881,185**	**27,519,967**	**Total des coûts d'exploitation**	5
7,723,589	128,647	309,814	1,724,032	5,561,096	Paiements aux sous-traitants	6
21,859,995	922,813	1,633,712	6,002,634	13,300,836	Matériaux[11]	7
9,605,893	448,191	856,162	2,580,214	5,721,326	Salaires	8
2,635,152	240,202	301,945	620,209	1,472,796	Traitements	9
80,089	13,053	7,465	17,332	42,239	Réparations des machines et de l'équipement	10
24,279	1,196	13,723	2,034	7,326	Réparations des bâtiments et d'autres structures	11
358,026	63,163	64,452	96,294	134,117	Amortissement	12
2,743,098	254,588	369,843	838,436	1,280,231	Autres coûts	13
977,774	**66,673**	**123,304**	**374,763**	**413,034**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	14
150,722	**32,685**	**11,380**	**20,434**	**86,223**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	15
					Bilan	
16,309,534	**1,354,378**	**1,544,439**	**4,694,075**	**8,716,642**	**Total des actifs**	16
9,216,026	340,747	824,077	2,379,695	5,671,507	Comptes à recevoir	17
4,682,163	426,098	389,981	1,702,948	2,163,136	Autres actifs à court terme	18
1,651,613	404,788	242,678	386,855	617,292	Immobilisations	19
759,732	182,745	87,703	224,577	264,707	Autres actifs à long terme	20
16,309,534	**1,354,378**	**1,544,439**	**4,694,075**	**8,716,642**	**Total du passif et du capital**	21
9,440,676	465,361	581,057	2,821,689	5,572,569	Passifs à court terme	22
2,001,365	240,591	222,054	659,908	878,812	Passifs à long terme	23
4,867,493	648,426	741,328	1,212,478	2,265,261	Capital	24
					Dépenses en immobilisations	
307,941	**103,002**	**70,874**	**36,241**	**97,824**	**Total des immobilisations**	25
258,240	97,702	30,673	33,241	96,624	Machines et équipement neufs	26
49,701	5,300	40,201	3,000	1,200	Bâtiments et autres structures neufs	27
number — nombre						
					Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
1,915,140	**103,428**	**189,328**	**509,305**	**1,113,079**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés.**	28
1,098,840	69,185	112,049	282,569	635,037	Ouvriers qualifiés	29
561,973	18,956	51,167	144,832	347,018	Apprentis	30
254,327	15,287	26,112	81,904	131,024	Autres[14]	31
882,649	17,228	27,385	215,610	622,426	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers.	32
736,789	69,983	158,384	284,916	223,506	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	33
295,702	16,217	3,559	8,779	267,147	Non spécifiées	34
288	**36**	**41**	**70**	**141**	**Total des employés à traitement**	35

Voir renvoi(s) à la page 76.

TABLE 11. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information[17] classified by Size Grou Canada and Provinces,[16] 1972 — Continued

No.	Item	Total	$0-99,999	$100,000[22] 499,999	$500,000 and over[22] — et plus[22]
		Saskatchewan			
		number — nombre			
1	**Total establishments**	**83**	**38**	**36**	
	Income statement	dollars			
2	**Total operating revenue**	**19,156,395**	**2,291,669**	**8,553,106**	**8,311,6**
3	Revenue from construction[9]	18,293,548	2,164,596	8,155,177	7,973,7
4	Other revenue[10]	862,847	127,073	397,929	337,8
5	**Total operating costs**	**18,838,770**	**2,158,612**	**8,338,130**	**8,342,0**
6	Payments to sub-contractors	1,565,979	46,606	639,093	880,2
7	Materials[11]	9,344,165	1,235,841	4,086,320	4,022,0
8	Wages	4,754,054	454,011	2,110,036	2,190,0
9	Salaries	1,374,741	160,124	683,991	530,6
10	Repairs to machinery and equipment	67,359	4,632	14,974	47,7
11	Repairs to buildings and other structures	37,343	2,101	19,575	15,6
12	Depreciation	183,687	28,544	86,651	68,4
13	Other costs	1,511,442	226,753	697,490	587,1
14	**Net operating profit (loss) before taxes**	**317,625**	**133,057**	**214,976**	**(30,4**
15	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**151,275**	**17,533**	**83,889**	**49,8**
	Balance sheet				
16	**Total assets**	**8,635,229**	**1,049,157**	**4,164,576**	**3,421,4**
17	Accounts receivable	3,816,052	325,149	1,755,884	1,735,0
18	Other current assets	2,743,715	317,486	1,388,615	1,037,6
19	Fixed assets	1,320,395	243,307	639,509	437,5
20	Other long-term assets	755,067	163,215	380,568	211,2
21	**Total liabilities and equity**	**8,635,229**	**1,049,157**	**4,164,576**	**3,421,4**
22	Current liabilities	4,062,968	369,924	1,749,305	1,943,7
23	Long-term liabilities	1,028,658	180,936	652,236	195,4
24	Equity	3,543,603	498,297	1,763,035	1,282,2
	Capital expenditures				
25	**Total capital expenditures**	**140,901**	**27,757**	**73,976**	**39,1**
26	New machinery and equipment	116,150	21,296	66,135	28,7
27	New buildings and other structures	24,751	6,461	7,841	10,4
	Labour characteristics	number — nombre			
28	**Total hours worked by wage-earning employees**	**991,961**	**116,464**	**456,512**	**418,9**
29	Journeymen	557,901	69,764	253,662	234,4
30	Apprentices	293,500	27,508	131,976	134,0
31	Others[14]	140,560	19,192	70,874	50,4
32	At or above union wage rates	515,699	8,510	177,764	329,4
33	Below union wage rates	444,290	100,610	254,120	89,5
34	Not specified	31,972	7,344	24,628	
35	**Total salaried employees**	**142**	**26**	**73**	

See footnote(s) on page 76.

TABLEAU 11. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan[17], classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces[16], 1972 — suite

Total	$0-99,999	$100,000-249,999	$250,000-499,999	$500,000-999,999	$1,000,000 and over — et plus	Détail	N°
			Alberta				
			number — nombre				
251	**68**	**76**	**59**	**28**	**20**	**Total des établissements**	1
			dollars				
						État des profits et pertes	
107,979,169	**3,863,333**	**13,619,207**	**23,039,189**	**24,157,804**	**43,299,636**	**Total des revenus d'exploitation**	2
105,347,899	3,724,550	13,371,589	22,314,336	23,711,660	42,225,764	Revenus de construction[9]	3
2,631,270	138,783	247,618	724,853	446,144	1,073,872	Autres revenus[10]	4
103,714,066	**3,599,856**	**12,892,700**	**21,888,661**	**23,386,990**	**41,945,859**	**Total des coûts d'exploitation**	5
12,961,132	290,901	1,121,068	2,301,303	4,099,514	5,148,346	Paiements aux sous-traitants	6
49,528,426	1,671,618	6,569,596	10,355,332	10,740,442	20,191,438	Matériaux[11]	7
24,849,553	697,456	2,757,651	4,955,480	4,992,975	11,445,991	Salaires	8
7,027,340	368,450	989,470	1,825,075	1,415,971	2,428,374	Traitements	9
377,177	12,801	35,023	66,972	136,408	125,973	Réparations des machines et de l'équipement	10
87,769	1,975	10,120	47,965	13,520	14,189	Réparations des bâtiments et d'autres structures	11
1,125,003	80,099	197,317	307,643	222,732	317,212	Amortissement	12
7,757,666	476,556	1,212,455	2,028,891	1,765,428	2,274,336	Autres coûts	13
4,265,103	**263,477**	**726,507**	**1,150,528**	**770,814**	**1,353,777**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	14
589,335	**15,841**	**57,133**	**124,818**	**216,567**	**174,976**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	15
						Bilan	
43,016,395	**1,768,090**	**6,156,928**	**9,924,969**	**8,563,052**	**16,603,356**	**Total des actifs**	16
22,647,531	505,618	2,342,781	4,174,645	4,673,449	10,951,038	Comptes à recevoir	17
10,631,669	624,962	2,032,603	2,880,135	1,520,508	3,573,461	Autres actifs à court terme	18
7,209,464	444,452	1,235,220	2,270,850	1,765,937	1,493,005	Immobilisations	19
2,527,731	193,058	546,324	599,339	603,158	585,852	Autres actifs à long terme	20
43,016,395	**1,768,090**	**6,156,928**	**9,924,969**	**8,563,052**	**16,603,356**	**Total du passif et du capital**	21
21,566,132	580,152	2,058,856	4,326,203	4,383,127	10,217,794	Passifs à court terme	22
5,530,132	346,295	1,066,850	1,252,286	1,423,733	1,440,968	Passifs à long terme	23
15,920,131	841,643	3,031,222	4,346,480	2,756,192	4,944,594	Capital	24
						Dépenses en immobilisations	
1,842,881	**84,236**	**225,204**	**579,309**	**375,662**	**578,470**	**Total des immobilisations**	25
1,257,994	75,276	162,624	248,682	229,169	542,243	Machines et équipement neufs	26
584,887	8,960	62,580	330,627	146,493	36,227	Bâtiments et autres structures neufs	27
			number — nombre				
						Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
4,380,250	**140,053**	**545,978**	**886,114**	**833,575**	**1,974,530**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés.**	28
2,428,029	84,188	299,891	505,361	447,154	1,091,435	Ouvriers qualifiés	29
1,476,697	39,625	171,073	305,264	297,283	663,452	Apprentis	30
475,524	16,240	75,014	75,489	89,138	219,643	Autres[14]	31
2,201,402	22,704	142,280	448,695	579,145	1,008,578	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers.	32
2,070,644	93,261	348,359	424,642	238,430	965,952	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	33
108,204	24,088	55,339	12,777	16,000	—	Non spécifiées	34
669	**50**	**120**	**189**	**124**	**186**	**Total des employés à traitement**	35

Voir renvoi(s) à la page 76.

TABLE 11. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information[17] classified by Size Group Canada and Provinces,[16] 1972 – Concluded

No.	Item	Total	$0-99,999	$100,000-249,999	$250,000-499,999	$500,000-999,999	$1,000,000 and over — et plus
		British Columbia[15] — Colombie-Britannique[15]					
		number — nombre					
1	**Total establishments**	**266**	**77**	**89**	**49**	**35**	**1**
	Income statement	dollars					
2	**Total operating revenue**	**102,935,574**	**4,843,386**	**15,580,560**	**19,523,890**	**27,691,018**	**35,296,72**
3	Revenue from construction[9]	99,960,680	4,701,003	14,819,810	18,633,802	26,859,498	34,946,56
4	Other revenue[10]	2,974,894	142,383,	760,750	890,088	831,520	350,15
5	**Total operating costs**	**99,946,989**	**4,615,645**	**15,236,751**	**18,683,402**	**26,728,175**	**34,683,01**
6	Payments to sub-contractors	10,697,783	249,158	1,051,204	1,905,613	2,536,170	4,955,63
7	Materials[11]	47,106,246	2,167,287	7,512,328	9,389,478	12,203,939	15,833,21
8	Wages	24,776,939	857,650	3,621,297	4,383,610	7,073,113	8,841,26
9	Salaries	6,800,783	636,532	1,130,074	1,266,523	2,027,914	1,739,74
10	Repairs to machinery and equipment	211,425	27,809	41,816	45,896	48,870	47,03
11	Repairs to buildings and other structures	87,876	5,713	16,250	19,081	9,410	37,42
12	Depreciation	884,829	80,605	205,719	202,482	208,360	187,66
13	Other costs	9,381,108	590,891	1,658,063	1,470,719	2,620,399	3,041,03
14	**Net operating profit (loss) before taxes**	**2,988,585**	**227,741**	**343,809**	**840,488**	**962,843**	**613,76**
15	**Miscellaneous profit (loss) before taxes**[12]	**488,568**	**36,830**	**104,024**	**37,270**	**208,253**	**102,19**
	Balance sheet						
16	**Total assets**	**39,638,736**	**2,346,467**	**6,334,817**	**7,968,690**	**10,998,535**	**11,990,23**
17	Accounts receivable	19,956,855	608,316	2,589,380	3,891,366	5,488,906	7,378,88
18	Other current assets	11,131,091	722,521	1,994,573	2,296,423	3,160,962	2,956,6
19	Fixed assets	5,872,878	521,879	1,280,600	1,388,105	1,714,566	967,7
20	Other long-term assets	2,677,912	493,751	470,264	392,796	634,101	687,0
21	**Total liabilities and equity**	**39,638,736**	**2,346,467**	**6,334,817**	**7,968,690**	**10,998,535**	**11,990,2**
22	Current liabilities	21,634,081	670,273	2,637,695	3,981,065	5,861,711	8,483,3
23	Long-term liabilities	4,500,280	399,223	1,043,430	893,591	1,471,927	692,1
24	Equity	13,504,375	1,276,971	2,653,692	3,094,034	3,664,897	2,814,7
	Capital expenditures						
25	**Total capital expenditures**	**1,419,273**	**123,827**	**320,112**	**185,521**	**385,001**	**404,8**
26	New machinery and equipment	858,469	63,875	188,337	124,122	227,899	254,2
27	New buildings and other structures	560,804	59,952	131,775	61,399	157,102	150,5
	Labour characteristics	number — nombre					
28	**Total hours worked by wage-earning employees**	**3,768,570**	**167,825**	**651,345**	**732,048**	**1,020,765**	**1,196,5**
29	Journeymen	2,790,455	121,624	474,586	523,986	740,625	929,6
30	Apprentices	653,483	18,789	92,152	135,164	205,251	202,1
31	Others[14]	324,632	27,412	84,607	72,898	74,889	64,8
32	At or above union wage rates	1,798,866	48,114	228,828	339,762	522,178	659,9
33	Below union wage rates	1,953,371	103,378	422,517	392,286	498,587	536,6
34	Not specified	16,333	16,333	–	–	–	
35	**Total salaried employees**	**702**	**84**	**153**	**137**	**181**	**1**

See footnote(s) on page 76.

TABLEAU 11. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan[15], classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces[16], 1972 – fin

Total	$0-99,999	$100,000-499,999[22]	$500,000-999,999	$1,000,000 and over — et plus	Détail	N°
Multiple establishments[16] — Établissements multiples[16]						
number — nombre						
47	–	**4**	**5**	**38**	**Total des établissements**	1
dollars						
					État des profits et pertes	
313,161,746	–	**1,558,260**	**4,699,782**	**306,903,704**	**Total des revenus d'exploitation**	2
305,979,505	–	1,557,868	4,360,733	300,060,904	Revenus de construction[9]	3
7,182,241	–	392	339,049	6,842,800	Autres revenus[10]	4
298,840,909	–	**1,556,838**	**4,668,821**	**292,615,250**	**Total des coûts d'exploitation**	5
48,103,988	–	202,784	1,053,393	46,847,811	Paiements aux sous-traitants	6
101,023,935	–	708,526	1,784,667	98,530,742	Matériaux[11]	7
105,637,782	–	350,476	990,898	104,296,408	Salaires	8
22,314,699	–	114,619	489,452	21,710,628	Traitements	9
450,161	–	–	7,301	442,860	Réparations des machines et de l'équipement	10
135,803	–	–	222	135,581	Réparations des bâtiments et d'autres structures	11
1,652,528	–	15,381	19,501	1,617,646	Amortissement	12
19,522,013	–	165,052	323,387	19,033,574	Autres coûts	13
14,320,837	–	**1,422**	**30,961**	**14,288,454**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	14
423,259	–	**13,996**	–	**409,263**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	15
					Bilan	
133,594,787	–	**679,743**	**1,666,113**	**131,248,931**	**Total des actifs**	16
77,299,079	–	176,941	827,957	76,294,181	Comptes à recevoir	17
31.386,944	–	331,594	426,915	30,628,435	Autres actifs à court terme	18
10,337,219	–	63,336	74,633	10,199,250	Immobilisations	19
14,571,545	–	107,872	336,608	14,127,065	Autres actifs à long terme	20
133,594,787	–	**679,743**	**1,666,113**	**131,248,931**	**Total du passif et du capital**	21
70,604,327	–	461,413	806,274	69,336,640	Passifs à court terme	22
14,715,043	–	81,667	153,267	14,480,109	Passifs à long terme	23
48,275,417	–	136,663	706,572	47,432,182	Capital	24
					Dépenses en immobilisations	
1,551,941	–	**5,540**	**18,483**	**1,527,918**	**Total des immobilisations**	25
1,301,640	–	5,540	18,483	1,277,617	Machines et équipement neufs	26
250,301	–	–	–	250,301	Bâtiments et autres structures neufs	27
number — nombre						
					Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
16,101,840	–	**79,881**	**201,287**	**15,820,672**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés.**	28
12,687,924	–	51,826	138,721	12,497,377	Ouvriers qualifiés	29
2,874,805	–	24,037	20,864	2,829,904	Apprentis	30
539,111	–	4,018	41,702	493,391	Autres[14]	31
13,458,568	–	46,750	110,725	13,301,093	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers.	32
2,643,272	–	33,131	90,562	2,519,579	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	33
–	–	–	–	–	Non spécifiées	34
2,118	–	**14**	**56**	**2,048**	**Total des employés à traitement**	35

Voir renvoi(s) à la page 76.

[1] Non-residential buildings include industrial commercial and institutional.

[2] Engineering includes oil refinery and chemical field complexes, sewage treatment plants, mine shaft ventilation and other engineering structures.

[3] New construction includes additions, conversions, renovations, etc.

[4] Size group is based on work by own labour force or net dollar volume (i.e., "Total operating revenue" minus "Payments to sub-contractors").

[5] Total value of construction output is equivalent to "Revenue from construction less payments to sub-contractors".

[6] Wet heating and air conditioning includes both primary or central wet heating, cooling and air conditioning and unitary heating and cooling.

[7] Sheet metal work includes duct work for heating, air conditioning and ventilation plus related air handling installation.

[8] "Other" mechanical trades include millwrighting and rigging, thermal insulation for piping, etc., and other types of construction work generally associated with the mechanical trades.

[9] Revenue from construction or "Total billings" contain a duplication of reported volume. See "General Review" for explanation.

[10] Revenue from non-construction operations includes wholesale and retail sales of materials, fuel oil sales, commissions, building and equipment rentals and other types of operating revenue.

[11] Values for "materials" are based on the cost of materials used and as such do not necessarily describe the total installed. In some instances materials are provided "free" by the general contractor or building owner for installation by the mechanical contractor. In other instances materials purchased by the mechanical contractor may be provided "free" to sub-contractors.

[12] Miscellaneous profit (loss) before taxes include bad debts recovered, building and equipment rentals, interest on business investments and other types of non-operating revenue.

[13] The item is applicable to unincorporated establishments only (i.e. sole proprietorships and partnerships).

[14] "Other" categories of wage earning employees include helpers, truck drivers, casual labour, etc.

[15] British Columbia includes Yukon and Northwest Territories.

[16] Contractor establishments with operations in more than one province are published separately at the end of Table 11 (see table titled "Multiple establishments"). Data for such establishments are consolidated for all provinces.

[17] Values in Tables 10 and 11 are at a sample or sub-census level, as defined by establishments reporting balance sheet information. Unincorporated firms were not required to provide balance sheet items for purposes of this census.

[18] The ratio for "Net profit before tax (after loss) to operating revenue" is based on Census level data (i.e. Canada totals from Table 5).

[19] "Working capital" is defined as the excess of current assets over current liabilities.

[20] The figure for salaries has been combined with wages in the same column to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

[21] Information has been omitted to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

[22] Data in the column has been grouped as per the column heading to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

[1] Les bâtiments non-résidentiel comprennent les bâtiments industriels, commerciaux et institutionels.

[2] Les travaux de génie comprennent les structures extérieures de raffineries de pétrole et de produit chimique, usines de traitement des eaux d'égoût, ventilation de puits de mines et autre structure de travaux de génie.

[3] Les nouvelles constructions incluent les rénovations, altérations et modernisations majeures, etc.

[4] La tranche de taille est établi d'après le travail exécuté par la main-d'oeuvre propre ou d'après le chiffre d'affaire net en dollars (c.-à-d. "Total des revenus d'exploitation" moins "Paiements versés aux sous-traitants").

[5] Valeur globale du produit de la construction est égale au "Revenus de construction moins paiements versés aux sous-traitants".

[6] Chauffage par voie humide et climatisation incluent les systèmes primaires et unitaires pour le chauffage à l'eau ou à la vapeur, et de refroidissement pour climatisation.

[7] La tôlerie comprend les conduits pour systèmes de chauffage, air climatisé et ventilation, et toute autre circulation de l'air.

[8] Les "autres" entreprises d'installation mécanique s'occupent des travaux de chantiers et montage de câbles, isolation termique pour système de chauffage et de refrigération, ainsi que d'autres genres de travaux de construction ordinairement exécutés par les entrepreneurs mécaniques.

[9] Revenus de construction ou "Total des montants facturés" contiennent une duplication de valeur rapportée. Voir la "Revue générale" pour une explication.

[10] Revenus ne provenant pas des travaux de construction comprennent ventes de matériaux en gros ou de détail, les ventes d'huile, les commissions, la location de bâtiments et d'équipement, et autres genres de revenus d'exploitation.

[11] La valeur des "matériaux" est basée sur le coût des matériaux utilisés et ne s'applique pas nécessairement à la valeur des installations. Dans certains cas, les matériaux sont fournis "gratis" par l'entrepreneur général ou le propriétaire à l'entrepreneur mécanique pour installations. En d'autres cas, les matériaux achetés par l'entrepreneur mécanique sont fournis "gratis" aux sous-traitants.

[12] Les bénéfices (pertes) divers avant impôts comprennent les mauvaises créances recouvrées, location de bâtiments et d'équipement, intérêts d'investissement et autres genres de revenus ne provenant pas d'exploitation.

[13] Ce poste s'applique aux sociétés non incorporées seulement (c.-à-d. – propriétaires uniques et sociétés en nom collectif.)

[14] "Autres" types d'ouvriers à l'heure comprennent les aides, les conducteurs de camions, la main-d'oeuvre occasionnelle, etc.

[15] La Colombie-Britannique comprend également le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

[16] Les établissements d'entrepreneurs mécaniques qui font affaires dans plus d'une province sont publiés séparément à la fin du tableau 11 (voir la page intitulée "Établissements multiples"). Les informations pour ces établissements sont consolidées pour toutes provinces.

[17] Les informations dans les tableaux 10 et 11 sont au niveau sous-recensement, définies selon les détails fournis par certains établissements au sujet de leur bilan. Les établissements non incorporés n'étaient pas requis de donner ces informations pour ce recensement.

[18] La proportion du Bénéfice net avant impôt (après perte) au Revenus d'exploitation est basée sur l'ensemble des données du recensement (e.g. total du Canada au tableau 5).

[19] "Fonds de roulement" est défini par l'excès de l'actif à court terme sur le passif à court terme.

[20] Les données des traitements ont été groupées avec les données des salaires pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relative au secret.

[21] On a omis les données pertinentes pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

[22] Les données de cette colonne ont été groupées comme l'indique la rubrique pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

(Français au verso)

Please detach and mail your comments to:
Construction Division,
Statistics Canada,
Ottawa, Ontario,
K1A 0Z6

YOUR COMMENTS

THE MECHANICAL CONTRACTING INDUSTRY, 1972

The statistical data in this publication are prepared to meet the requirements of a broad range of different uses. In order to better service user requirements in the selection and presentation of statistical tables, your answers to the following questions would be appreciated:

(Please attach notes if space for answers below is insufficient)

1. (a) What was the nature of research or studies for which these statistics were used (e.g. market analysis, internal cost and profit analysis, labour series, etc.).

(b) Are these studies: ☐ Continuing (e.g. time series)? ☐ Occasional?

2. Briefly describe the terms of reference and objectives of the above studies.

3. (a) Were the statistics in this publication able to satisfy all of the above study requirements in regard to this industry?

☐ Yes ☐ No

(b) If "no", what additional statistical information would have been useful for purposes of these studies?

(c) What other statistical information about the Mechanical Contracting Industry (not presently published) do you feel would be of general use or interest to users?

4. What changes in the format and style of this publication do you feel would make it more readily usable?

Name: _____ Occupation: _____

Company: _____

Business Address (City, Postal Code, Province) _____

Telephone number: _____

-3202-329: 5-4-74

(English on other side)

Veuillez détacher et envoyer vos commentaires à l'adresse suivante:
Division de la construction,
Statistique Canada,
Ottawa (Ontario),
K1A 0Z6

VOS COMMENTAIRES

LES ENTREPRENEURS D'INSTALLATIONS MÉCANIQUES, 1972

Les données statistiques comprises dans cette publication ont été préparées en vue d'une utilisation multiple et variée. Afin de mieux pouvoir répondre aux besoins des utilisateurs (par une révision constante du choix et de la présentation de tableaux statistiques appropriés), nous vous saurions gré de répondre aux questions suivantes:

(Si l'espace fourni ne suffit pas, veuillez ajouter d'autres feuilles)

1. (a) Quelle était la nature des recherches ou des études pour lesquelles ces données statistiques ont été utilisées (ex.: analyse de marché, analyse des frais d'exploitation et des bénéfices, série sur la population active, etc.)

(b) Ces études sont-elles: ☐ Continues (ex. séries chronologiques)? ☐ Occasionnelles?

2. Indiquez brièvement le cadre de référence et les objectifs des études susmentionnées.

3. (a) Les données fournies dans cette publication ont-elles pu satisfaire à tous les besoins de l'étude susmentionnée, pour l'industrie en cause?

☐ Oui ☐ Non

(b) Si la réponse est négative, quels renseignements statistiques supplémentaires auraient été utiles aux fins de ces études?

(c) Selon vous, quels autres renseignements statistiques (non publiés actuellement) concernant les entrepreneurs d'installations mécaniques pourraient être d'utilité ou d'intérêt général pour les utilisateurs?

4. Selon vous, quels changements devrait-on apporter à la présentation et au style de cette publication pour en faciliter la consultation?

Nom: _____ Profession: _____

Société: _____

Adresse de l'entreprise (ville, code postal, province):

Numéro de téléphone: _____

5-3202-329: 5-4-74

Statistics Canada Statistique Canada

Complete and return this copy in the enclosed envelope. The accompanying File Copy is for your own records.

CONFIDENTIAL

FORM MCI-OE-1972

Construction Division

THE 1972 CENSUS OF THE CONSTRUCTION INDUSTRY MECHANICAL CONTRACTORS AND ASSOCIATED TRADES

Authority – Statistics Act, Chapter 15, Statutes of Canada 1970-71-72.

Préféreriez-vous recevoir le questionnaire en **français**? Oui ☐ Non ☐
Would you prefer receiving a **French** questionnaire? Yes ☐ No ☐

SECTION A. GENERAL INFORMATION:

1. Correct name and address if different from above _____

2. Was the firm primarily engaged in any one or more of the following trades (including contracts, repair and service work) during 1972?

Plumbing; dry heating; gas piping; wet heating; cooling; air conditioning; sheet metal duct work; ventilation; process piping; automatic sprinkler systems; commercial and other low-temperature refrigeration; environmental or automatic temperature controls; millwrighting and rigging; thermal insulation for mechanical systems. ☐ Yes ☐ No

IF "YES" TO QUESTION 2, COMPLETE REMAINDER OF QUESTIONNAIRE AND RETURN TO STATISTICS CANADA.

IF "NO" TO QUESTION 2, STATE NATURE OF MAIN BUSINESS ACTIVITY BELOW AND RETURN QUESTIONNAIRE TO STATISTICS CANADA.

Nature of main business activity (describe briefly) _____

3. **Check type of legal entity (√)** ☐ Sole proprietorship ☐ Partnership: Number of partners ____ ☐ Incorporated company

Statistics Canada Use	
■	■

NOTE: ALL INFORMATION IN THIS REPORT SHOULD PERTAIN TO THE FIRM'S OWN 12 MONTH ACCOUNTING PERIOD WHOSE YEAR END OCCURRED ON ANY DATE BETWEEN APRIL 1, 1972 AND MARCH 31, 1973.

4. Accounting period for this report is from: _____ to: _____

5. This report is for construction work performed in the province(s) and/or territory(s) of: _____

6. If the firm participated in any joint ventures during the reporting period, are revenue and costs for the firm's share of venture included in this report?

☐ Yes ☐ No ☐ Not applicable

SECTION B: CAPITAL AND REPAIR EXPENDITURES DURING REPORTING PERIOD

IF AN ITEM IS NOT APPLICABLE ENTER "NIL" OR A DASH MARK

	$ (omit cents)
1. Capital expenditures on **NEW** buildings and structures **(excluding land)** used by your firm or rented to others (including capitalized leasehold improvements)	■
2. Capital expenditures on **NEW** machinery and equipment used by your firm or rented to others (e.g. cars, trucks, heavy equipment, office machines, furniture, etc.)	■
3. Repair expenditures on all buildings used by your firm or rented to others (including leasehold repairs)	■
4. Repair expenditures on machinery and equipment used by your firm or rented to others	■
5. **TOTAL** (sum of items 1 to 4)	■

Please turn to Section C inside

SECTION C: INCOME OR PROFIT AND LOSS STATEMENT

IF AN ITEM IS NOT APPLICABLE ENTER "NIL" OR A DASH MARK

	$ (omit cents)
1. (a) **Total gross operating revenue** (i.e. total sales or billings as per Profit and Loss Statement) ..... Sum of 1 (b) and 1 (c) = 1 (a)	■
(b) **Actual or estimated amount of Total gross operating revenue derived from construction operations (including contracts, repair and service work)** ..... [7]	■
(c) **Actual or estimated amount of Total gross operating revenue derived from non-construction operations** (including wholesale or retail sales of materials, fuel oil sales, commissions, building and equipment rentals, etc.)	■
Please describe the **main type of non-construction revenue** reported in 1 (c) above: _____	
NOTE: Complete questions 2 and 3 below **only** if work in progress is shown as separate items in the Profit and Loss statement. **If work in progress is combined with material inventories,** report total figures to items 5(a) and 5(c) below.	
2. **Work in progress at beginning of reporting period** ..... [2]	■
3. **Work in progress at end of reporting period** (brackets denote subtraction of this item during totalling of this section)	( ) ■
4. **Total cost of sub-contracts billed to you by your sub-contractors***	■
* If costs of sub-contracts are not separable from another account (e.g. material purchases) please provide a **dollar value estimate for the sub-contracts**	$ (omit cents)
5. **Materials:**	$ (omit cents)
(a) Materials inventory at beginning of reporting period	■
(b) Cost of materials purchased	■
(c) Materials inventory at end of reporting period	■
(d) **Total cost of materials used** (sum of 5 (a) plus 5 (b) minus 5 (c))	■

Gross wages (6) and salaries (7(a) should be reported as **separate items.** Each should represent the total income before deductions for income tax, pension plans, accident insurance and **should include employer's contributions** to workmen's compensation, Canada Pension Plan, vacation and statutory holiday pay, unemployment and accident insurance and other such items comprising the wage burden. Allowances for board, lodging, and other forms of subsistence provided in lieu of, or supplementary to, cash remuneration should be included.

NOTE: Owners and partners of unincorporated firms should report wages or salaries paid to themselves in item 13.

6. **Gross wages paid to all hourly-rated employees** ..... [3]	■
7. (a) **Gross salaries paid** (e.g. executives, management and administrative employees, supervisors, etc., including bonuses and commissions)	■
(b) **Average number of salaried employees during reporting period** (for whom salaries have been reported in 7 (a) above) ..... Number ■	
8. **Total depreciation expense (on buildings, machinery, equipment, etc.) during reporting period**	■
9. **All other expenses not specified above** (e.g. heat, light, telephone, rent, office supplies, legal fees, insurance, etc.)	■
10. **TOTAL COSTS** (sum of items 2 minus 3 plus 4, 5(d), 6, 7(a), 8, and 9)	■
11. **Net operating profit before taxes (if a loss, denote by brackets)***	■
* Please verify that item 10 plus (or minus) item 11 equals 1(a) at top of page.	
12. **Non-operating miscellaneous revenue and losses (net)** (e.g. bad debts recovered, net revenue from rentals, interest on business investments, gains or losses on sales of fixed assets, etc. If net amount of items is a loss, denote by brackets)	■
13. **Earnings and withdrawals of working owners or partners** (unincorporated firms only) ..... [4]	■

SECTION C: INCOME OR PROFIT AND LOSS STATEMENT – (concluded)
IF AN ITEM IS NOT APPLICABLE ENTER "NIL" OR A DASH MARK

Statistics Canada use

14. During the reporting period, did the firm install any materials which it did not purchase (i.e. supplied by general contractors, building owners, etc.)?

☐ Yes ☐ No

15. During the reporting period, did the firm supply any of its purchased materials to sub-contractors for installation?

☐ Yes ☐ No

SECTION D. BALANCE SHEET (FOR INCORPORATED COMPANIES ONLY)
IF AN ITEM IS NOT APPLICABLE ENTER "NIL" OR A DASH MARK

ASSETS:	$ (omit cents)
1. Accounts receivable including holdbacks (less allowance for bad debts)	
2. Total other current assets (e.g. cash, short-term investments, work in progress, inventory, prepaid expenses, deposits, etc.)	
3. Total fixed assets (e.g. property, buildings and all classes of equipment, less accumulated depreciation)	
4. Total other long-term assets (e.g. investments, mortgages, incorporation fees, goodwill, intangibles, etc.)	5
5. TOTAL ASSETS (sum of items 1 to 4 above)	

IMPORTANT: TOTAL ASSETS, ITEM 5, SHOULD EQUAL TOTAL LIABILITIES AND EQUITY, ITEM 9.

LIABILITIES AND EQUITY:	
6. Total current liabilities (e.g. accounts payable, short-term bank loans and notes payable, billings in excess of costs, holdbacks, advances, etc.)	
7. Total long-term liabilities (e.g. long-term debt, mortgage debt, loans, advances from affiliates, etc.)	
8. Total equity (e.g. share capital, contributed surplus, retained earnings, etc.)	
9. TOTAL LIABILITIES AND EQUITY (sum of items 6 to 8 above)	

SECTION E: CHARACTERISTICS OF DIRECT OR ON-SITE LABOUR DURING REPORTING PERIOD

NOTES: 1. Do not include information on salaried employees or on work by owners and partners of unincorporated firms in this section.

2. If precise information is not available, please provide "best estimates".

1. (a) Did your firm employ any direct labour at, or above, basic union hourly rates during the reporting period?*

☐ Yes ☐ No

* In Quebec, hourly rates established by provincial decree should be considered as "union".

	Percentage
(b) If "yes", approximately what percentage of total hours of direct labour was paid at, or above, basic union hourly rates?*	

IMPORTANT: ANSWER QUESTIONS IN EITHER GROUP A OR GROUP B BELOW

GROUP A	Number
1. Total man-hours by journeymen during the reporting period (including journeymen for all trades and categories)	
2. Total man-hours by apprentices during the reporting period (including all trades and categories)	6
3. Total man-hours performed by "other" on-site employees ("other" employees include helpers, truck drivers, casual and general labourers etc.)	
4. Total man-hours of wage-earning employees (sum of items 1, 2 and 3)	

GROUP B

NOTE: Average gross hourly rates in questions 1(b), 2(b) and 3(b) should include employer contributions to pension plan, statutory holiday and vacation pay, unemployment and accident insurance, workmen's compensation, union welfare, etc.

	Number / $ and ¢
1. (a) Average number of journeymen on payroll during the reporting period (including journeymen for all trades and categories)	Number
(b) Average gross hourly rate paid to journeymen during the reporting period	$ and ¢
2. (a) Average number of apprentices on payroll (including apprentices for all trades and categories)	Number
(b) Average gross hourly rate paid to apprentices	$ and ¢
3. (a) Average number of "other" on-site employees (including helpers, truck drivers, casual labour, etc.)	Number
(b) Average gross hourly rate paid to "other" employees	$ and ¢

SECTION F: CHARACTERISTICS OF CONSTRUCTION WORK DURING REPORTING PERIOD

NOTE: THE FOLLOWING INFORMATION IS REQUIRED FOR PURPOSES OF CLASSIFYING YOUR FIRM ACCORDING TO ITS VARIOUS OPERATING CHARACTERISTICS. IT ALSO PROVIDES IMPORTANT INFORMATION FOR PRICE AND PRODUCTIVITY STUDIES OF CONSTRUCTION, AND FOR OTHER ECONOMIC STUDIES OF YOUR INDUSTRY. PLEASE BE SURE TO READ CAREFULLY AND ANSWER ALL QUESTIONS. IF PRECISE INFORMATION IS NOT AVAILABLE, OR NOT READILY ACCESSIBLE FROM YOUR RECORDS; PROVIDE ANSWERS BASED ON "BEST ESTIMATES".

1. Approximately what percentage of the value of construction work performed by the firm (i.e. excluding any work let out to sub-contractors) was accounted for by EACH of the following types of work?

	Percentage
(a) Plumbing	
(b) Dry heating and natural gas piping (Do not include sheet metal duct work)	
(c) Primary or central wet heating, cooling, air conditioning systems (Do not include sheet metal or other duct work and related air handling)	
(d) Unitary heating and cooling systems (Do not include sheet metal or other duct work and related air handling)	
(e) Sheet metal duct work, ventilation, and other air handling	
(f) Process piping	
(g) Automatic sprinkler systems	
(h) Commercial and other low-temperature refrigeration	
(i) Environmental or automatic temperature controls	
(j) Millwrighting and rigging	
(k) Thermal insulation for heating and cooling systems	
(l) Electrical work (e.g. wiring, distribution hardware, lighting, conduit, etc.)	
(m) Other trade work not specified above (please describe) _____	
	Sum of items (a) to (m) = 100%

Statistics Canada Use

2. Approximately what percentage of the value of construction work performed by the firm (i.e. excluding any work let out to sub-contractors) was accounted for by EACH of the following categories of construction?

	Percentage
(a) Residential dwellings (single and duplex, including rural residential)	8
(b) Other residential (triplex, four or more unit apartments, town houses, etc.)	
(c) Non-residential buildings (industrial, commercial, institutional, etc., including non-residential agricultural buildings)	
(d) Engineering structures (oil refinery or chemical field complexes, sewage treatment plants, mine shaft ventilation, etc.)	
	Sum of items (a) to (d) = 100%

Statistics Canada use

3. Approximately what percentage of the value of construction work performed by the firm (i.e. excluding any work let out to sub-contractors) was accounted for by EACH of the following types of work?

	Percentage
(a) New construction (including renovation, alteration, modernization, etc.)	
(b) Repair and service work	
	Sum of items (a) and (b) = 100%

Statistics Canada use

Please do not hesitate to write or telephone Mr. George Hebb if any problems should arise during the completion of this form: telephone number 994-9744, area code 613, Ottawa.

Complimentary copies of the statistical publication resulting from this census should be available for distribution to contractors early next summer. A separate request attached and returned with your questionnaire will ensure the delivery of a complimentary copy to you.

Statistics Canada use

Name of person completing this report:	Official position:	
Business address:	Telephone (please include area code):	Date:

Statistics Canada Statistique Canada

Veuillez remplir et retourner cet exemplaire dans l'enveloppe ci-jointe. Garder l'autre exemplaire pour vos dossiers.

CONFIDENTIEL

FORMULE MCI-OF-1972

Division de la construction

RECENSEMENT DE L'INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION, 1972
ENTREPRENEURS MÉCANIQUES ET MÉTIERS ASSOCIÉS

Déclaration exigée en vertu de la Loi sur la statistique, chapitre 15, Statuts du Canada de 1970-71-72.

Would you prefer receiving an **English** questionnaire? Yes ☐ No ☐
Préféreriez-vous recevoir le questionnaire en **anglais**? Oui ☐ Non ☐

SECTION A: RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

1. Si le nom et l'adresse ci-dessus sont inexacts, veuillez faire la rectification voulue _____

2. Au cours de 1972, est-ce que la firme a exercé principalement les fonctions d'un entrepreneur d'installation, de réparations ou de services dans l'un des métiers suivants?

Plomberie; chauffage par voie sèche; tuyauterie pour le gaz; chauffage à l'eau ou à la vapeur; climatisation; travaux de tôlerie pour les conduits; ventilation; tuyauterie industrielle; installation d'extincteurs automatiques d'incendie; réfrigération à basse température commerciale et autre; régulation automatique de température et d'ambiance; travaux de chantier et de montage de câbles; isolation thermique de systèmes mécaniques.

☐ Oui ☐ Non

SI LA RÉPONSE À LA QUESTION 2 EST "OUI", REMPLISSEZ LE RESTE DU QUESTIONNAIRE ET RETOURNEZ-LE À STATISTIQUE CANADA.

SI LA RÉPONSE À LA QUESTION 2 EST "NON", DITES QUELLE EST L'ACTIVITÉ PRINCIPALE DE VOTRE FIRME ET RETOURNEZ LE QUESTIONNAIRE À STATISTIQUE CANADA.

Actitivé principale (description brève) _____

3. Cochez la forme juridique (√) ☐ Propriétaire unique ☐ Association: Nombre d'associés _____ ☐ Société incorporée

NOTA: TOUS LES RENSEIGNEMENTS DONNÉS DANS CETTE FORMULE DOIVENT SE RAPPORTER À L'ANNÉE FISCALE DE LA FIRME (12 MOIS) DONT L'EXERCICE COMPTABLE S'EST TERMINÉ ENTRE LE 1er AVRIL, 1972, ET LE 31 MARS, 1973.

Usage Statistique Canada	

4. La période comptable de ce rapport est du: _____ au: _____

5. Ce rapport comprend les travaux de construction exécutés dans la province(s) ou le territoire(s) de: _____

6. Si votre firme était engagée dans des travaux en participation conjointe au cours de l'exercice comptable, est-ce-que les revenus et coûts pour votre part de cette participation conjointe sont inclus dans ce rapport?

☐ Oui ☐ Non ☐ Ne s'applique pas

SECTION B: DÉPENSES EN IMMOBILISATIONS ET RÉPARATIONS AU COURS DE L'EXERCICE COMPTABLE

SI UN POSTE NE S'APPLIQUE PAS, ÉCRIVEZ "NÉANT" OU MARQUEZ UN TRAIT

	$ (omettre les cents)
1. Dépenses en immobilisations pour des **NOUVEAUX** bâtiments et structures (**à exclure, terrains**) utilisés par votre firme ou donnés en location à des tiers (y compris les améliorations capitalisées des propriétés prises en location)	
2. Dépenses en immobilisations pour des machines et équipement **NEUFS** utilisés par votre firme ou donnés en location à des tiers (e.g. automobiles, camions, machines lourdes de construction, machines de bureau, mobiliers, etc.)	
3. Dépenses en réparations pour tous les bâtiments utilisés par votre firme ou donnés en location à des tiers (y compris les réparations des propriétés à loyer)	
4. Dépenses en réparations pour les machines et l'équipement utilisés par votre firme ou donnés en location à des tiers	
5. **TOTAL** (somme totale des postes 1 à 4)	

SECTION C: ÉTAT DES REVENUS ET DÉPENSES OU DES PROFITS ET PERTES
SI UN POSTE NE S'APPLIQUE PAS, ÉCRIVEZ "NÉANT" OU MARQUEZ UN TRAIT

	$ (omettre les cents)
1. (a) **Total du revenu brut d'exploitation** (c.-à.-d. ventes totales ou montants facturés selon l'état des profits et pertes) La somme totale de 1 b) et 1 c) = 1 a)	
(b) **Montant total du revenu brut (estimatif ou réel) provenant des travaux de construction, y compris les travaux à forfait, les travaux de réparations et de services** [7]	
(c) **Montant total du revenu brut (estimatif ou réel) ne provenant pas des travaux de construction**, y compris les ventes de matériaux en gros ou de détail, les ventes d'huile, les commissions, la location de bâtiments ou d'équipement, etc.	
Veuillez décrire **le genre principal du revenu ne provenant pas des travaux de construction** rapporté au poste 1 (c) ci-dessus:	
NOTA: Répondez aux questions 2 et 3 ci-dessous **seulement** si les travaux en cours font l'objet de postes distincts dans l'état des profits et pertes. **Si les travaux en cours font partie du stock de matériaux,** inscrivez les montants totaux aux postes 5 (a) et 5 (c) ci-dessous.	[2]
2. **Travaux en cours au début de l'exercice comptable de ce rapport**	
3. **Travaux en cours à la fin de l'exercice comptable de ce rapport** (les parenthèses indiquent un montant en moins au cours de l'addition de cette section)	( )
4. **Coût total des travaux effectués pour votre compte par des sous-traitants***	
* Si les coûts de travaux effectués par des sous-traitants sont inclus dans un autre poste (c.-à.-d. les achats de matériaux), veuillez **estimer en dollars les coûts des sous-traitants**	$ (omettre les cents)
5. **Matériaux:**	$ (omettre les cents)
(a) Stock de matériaux (inventaire) au début de l'exercice comptable de ce rapport	
(b) Coût des matériaux achetés	
(c) Stock de matériaux (inventaire) à la fin de l'exercice comptable de ce rapport	
(d) **Coût total des matériaux utilisés (somme de postes 5 (a) plus 5 (b) moins 5 (c)**	

Les salaires (6) et les traitements (7(a) bruts doivent être signalés comme **postes distincts.** Chacun doit correspondre au total des revenus avant retenues pour impôt sur le revenu, régime de pension et assurance-accident et doit inclure les cotisations patronales à la caisse d'indemnisation des accidents du travail, au Régime de pension du Canada, ainsi que les fêtes légales et les congés payés, l'assurance-chômage et l'assurance-accident et autres charges de même nature entrant dans la composition des rémunérations. Les indemnités de subsistance et de logement, et toute autre forme d'avantage accordé en lieu et place ou en complément d'une rétribution en espèces, doivent être incluses.

NOTA: Les propriétaires et les associés des sociétés non incorporées doivent inscrire au poste 13 les salaires ou traitements versés à eux-mêmes.	[3]
6. **Salaires bruts versés à tous les ouvriers payés à l'heure**	
7. (a) **Traitements bruts versés aux employés de bureau** (e.g. cadres supérieurs, administrateurs et autre personnel de bureau, surveillants, etc., y compris les bonis et commissions)	
(b) **Nombre moyen d'employés de bureau** (dont les rémunérations figurent au poste 7 (a) Nombre	
8. **Amortissement total (sur les bâtiments, les machines et l'équipement, etc.) pour l'exercice comptable**	
9. **Toutes autres dépenses non specifiées ci-dessus** (e.g. les frais de chauffage, d'éclairage, de téléphone, de location de bâtiments et d'équipement, de fournitures de bureau, les frais juridique, d'assurance, etc.)	
10. **COÛT GLOBAL (somme totale des postes 2 moins 3 plus 4, 5 (d), 6, 7 (a), 8 et 9)**	
11. **Bénéfice net d'exploitation, avant impôts (en cas d'une perte, inscrivez le montant entre parenthèses)***	
* Veuillez vous assurer que le poste 10 plus (ou moins) le poste 11 est égal au poste 1 (a) au haute de la page.	
12. **Revenus ou pertes nets divers ne provenant pas de l'exploitation** (e.g. mauvaises créances recouvrées, revenus nets de la location de bâtiments et d'équipement, intérêts sur placement d'affaire, gains ou pertes provenant de ventes immobilières, etc. Si la somme totale des items dénote une perte, inscrivez le montant entre parenthèses)	[4]
13. **Gains et retraits des propriétaires ou des associés actifs** (pour les sociétés non incorporées seulement)	

SECTION C: ÉTAT DES REVENUS ET DÉPENSES OU DES PROFITS ET PERTES – (fin)

SI UN POSTE NE S'APPLIQUE PAS, ÉCRIVEZ "NÉANT" OU MARQUEZ UN TRAIT

Usage Statistique Canada

14. Au cours de l'exercice comptable de ce rapport, votre firme a-t-elle installé des matériaux qui vous ont été fournis par des entrepreneurs généraux ou des propriétaires de bâtiments, et qui ne sont pas inclus parmi les coûts de matériaux achetés?

☐ Oui ☐ Non

15. Au cours de l'exercice comptable de ce rapport, votre firme a-t-elle acheté des matériaux qui ont par la suite été fournis à vos sous-traitants pour l'installation?

☐ Oui ☐ Non

SECTION D: BILAN (POUR LES SOCIÉTÉS INCORPORÉES SEULEMENT)

SI UN POSTE NE S'APPLIQUE PAS, ÉCRIVEZ "NÉANT" OU MARQUEZ UN TRAIT

	$ (omettre les cents)
ACTIF:	
1. **Comptes à recevoir, y compris les retenues** (après déductions pour créances douteuses)	
2. **Autres actifs totals à court terme** (e.g. encaisse, placements de fonds à court terme, travaux en cours, inventaire des matériaux, dépenses payées à l'avance, dépôts, etc.)	
3. **Total des immobilisations** (e.g. terrains, bâtiments et toutes les catégories d'équipement, **moins amortissements accumulés**)	
4. **Total d'autres actifs à long terme** (e.g. placements de fonds à long terme, hypothèques, frais d'incorporation, achalandage, intangibles, etc.)	5
5. **TOTAL DE L'ACTIF** (somme totale des postes 1 à 4 ci-dessus)	
NOTA: LE TOTAL DE L'ACTIF, POSTE 5, DOIT ÉGALER LE TOTAL DU PASSIF ET DU CAPITAL, POSTE 9	
PASSIF ET CAPITAL:	
6. **Total du passif à court terme** (e.g. comptes payables, emprunts bancaires à court terme et billets à payer, montants facturés au surplus des coûts, retenues, avances, etc.)	
7. **Total du passif à long terme** (e.g. dettes à long terme, hypothèques, emprunts, avances des affiliées, etc.)	
8. **Capital total** (e.g. capital-actions, surplus d'apport, bénéfices non répartis, etc.)	
9. **TOTAL DU PASSIF ET DU CAPITAL** (somme totale des postes 6 à 8 ci-dessus)	

SECTION E: CARACTÉRISTIQUES DES OUVRIERS PAYÉS À L'HEURE AU COURS DE L'EXERCICE COMPTABLE DE CE RAPPORT

NOTA: 1. **Ne pas inclure** dans cette section des renseignements concernant les employés de bureau ou les travaux exécutés par les propriétaires et les associés des sociétés non incorporées.

2. Si vous n'avez pas l'information exacte, veuillez donner des estimations les plus précises.

1. (a) **Votre firme a-t-elle engagé des ouvriers payés à l'heure à des taux de base qui étaient égaux ou plus élevés que ceux établis par les syndicats ouvriers au cours de l'exercice comptable de ce rapport?***

☐ Oui ☐ Non

*Dans la province de Québec, les taux horaires établis par décret provincial devraient être considérés comme des taux de syndicat ouvriers.

	Pourcentage
(b) **Si la réponse est "oui", quel était le pourcentage approximatif d'heures-ouvriers totales payés à des taux de base qui étaient égaux ou plus élevés que ceux établis par les syndicats ouvriers?***	

NOTA: RÉPONDRE AUX QUESTIONS SOIT DU GROUPE A OU DU GROUPE B CI-DESSOUS

GROUPE A	Nombre
1. **Nombre total d'heures-ouvriers qualifiés ou de compagnons au cours de l'exercice comptable de ce rapport** (tous métiers et toutes catégories)	
2. **Nombre total d'heures-apprentis** (tous métiers et toutes catégories)	6
3. **Nombre total d'heures-ouvriers "divers" sur les lieux** (y compris tous les autres employés sur les lieux de la construction tels que les aides, les conducteurs de camions, la main-d'oeuvre occasionnelle et générale, etc.)	
4. **Nombre total d'heures-ouvriers** (somme des postes 1, 2 et 3)	

GROUPE B

NOTA: Les taux horaires moyen bruts des questions 1 b), 2 b) et 3 b) doivent **comprendre** les contributions de l'employeur au régime de pension, les jours fériés, l'indemnité de congés payés, l'assurance-chômage et l'assurance-accident, l'indemnisation des accidentés du travail, la caisse de prévoyance des syndicats, etc.

	Nombre / $ et ¢
1. (a) **Nombre moyen d'ouvriers qualifiés ou de compagnons rémunérés au cours de l'exercice comptable de ce rapport** (ouvriers qualifiés de tous les métiers et catégories)	Nombre
(b) **Taux horaire moyen** brut versé aux ouvriers qualifiés ou aux compagnons	$ et ¢
2. (a) **Nombre moyen des apprentis** rémunérés (apprentis de tous les métiers et catégories)	Nombre
(b) **Taux horaire moyen brut** payé aux apprentis	$ et ¢
3. (a) **Nombre moyen "d'autres" employés sur les lieux** (y compris les aides, les conducteurs de camions, la main-d'oeuvre occasionnelle, etc.)	Nombre
(b) **Taux horaire moyen brut** payé aux "autres" employés	$ et ¢

SECTION E: CARACTÉRISTIQUES DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION AU COURS DE L'EXERCICE COMPTABLE DE CE RAPPORT

NOTA: LES RENSEIGNEMENTS SUIVANTS SONT NÉCESSAIRES POUR RAISON DE CLASSIFIER VOTRE FIRME SELON SES DIVERSES CARACTÉRISTIQUES D'EXPLOITATIONS. CETTE INFORMATION EST IMPORTANTE AUX ÉTUDES DES PRIX ET DE LA PRODUCTIVITÉ DE LA CONSTRUCTION, AINSI QUE D'AUTRES ÉTUDES ÉCONOMIQUES DE VOTRE INDUSTRIE.
VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT ET RÉPONDRE À TOUTES LES QUESTIONS. SI DES RENSEIGNEMENTS EXACTS NE PEUVENT ÊTRE OBTENUS DIRECTEMENT OU TIRÉS AISÉMENT DE VOS DOSSIERS, INSCRIVEZ LES ESTIMATIONS LES PLUS PRÉCISES.

1. D'après la valeur des travaux de construction exécutés par la firme (c.-à.-d. sans compter les travaux assignés à des sous-traitants), indiquer le pourcentage approximatif pour **CHAQUE** genre de travaux ci-dessous:

	Pourcentage
(a) Plomberie	
(b) Chauffage par voie sèche et tuyauterie pour le gaz naturel (N'incluez pas les travaux de tôlerie)	
(c) Systèmes primaires de chauffage à l'eau ou à la vapeur, systèmes primaires, de refroidissement pour climatisation (N'incluez pas les travaux de tôlerie autres travaux de conduit, ou autre circulation de l'air)	
(d) Systèmes de chauffage et de refroidissement unitaires (N'incluez pas les travaux de tôlerie et autres travaux de conduit de chauffage)	
(e) Tôlerie pour les systèmes de chauffage et climatisation, la ventilation, et autre circulation de l'air	
(f) Tuyauterie industrielle	
(g) Systèmes automatiques d'extinction d'incendie	
(h) Réfrigération à basse température commerciale et autre	
(i) Régulation automatique de température et d'ambiance	
(j) Travaux de chantier et montage de câbles	
(k) Isolation thermique pour systèmes de chauffage et de réfrigération	
(l) Travaux d'électricité (par exemple, câblage, accessoires de distribution, éclairage, canalisation, etc.)	
(m) Autres travaux non spécifiés (veuillez préciser) _____	
	Somme totale des postes (a) à (m) = 100%

Usage Statistique Canada	

2. D'après la valeur des travaux de construction exécutés par la firme (c.-à.-d. sans compter les travaux assignés à des sous-traitants), indiquer le pourcentage approximatif pour **CHAQUE** genre de construction ci-dessous:

	Pourcentage
(a) Habitations (maisons unifamiliales et duplex, y compris les habitations rurales)	8
(b) Autres habitations (triplex, quatre appartements ou plus, maisons en rangée, etc.)	
(c) Bâtiments non-résidentiels (à usage industriel et commercial, institutions, etc., y compris les bâtiments agricoles)	
(d) Travaux de génie (structures extérieures de raffineries de pétrole et de produits chimiques, usines de traitement des eaux d'égout, ventilation des puits de mines, etc.)	
	Somme totale des postes (a) à (d) = 100%

Usage Statistique Canada	

3. D'après la valeur des travaux de construction exécutés par la firme (c.-à.-d. sans compter les travaux assignés a des sous-traitants), indiquer le pourcentage approximatif pour **CHAQUE** genre de travaux ci-dessous:

	Pourcentage
(a) Construction neuve (y compris rénovation, altération, modernisation majeure, etc.)	
(b) Réparation et service	
	Somme totale des postes (a) et (b) = 100%

Usage Statistique Canada	

Si vous rencontrez certains problèmes au moment de remplir ce questionnaire, n'hésitez pas à communiquer, par lettre ou par téléphone, avec Mme. C. Cousineau; le numéro de téléphone est 994-9744; l'indicatif régional, 613, Ottawa.

Vous pourrez obtenir, à titre gracieux, un exemplaire de la publication qui présentera les résultats de ce recensement et qui devrait paraître au début de l'été prochain. Il vous suffit pour cela de nous retourner le présent questionnaire accompagné d'une demande à cet effet.

Usage Statistique Canada

Nom de la personne ayant rempli la déclaration:	Titre:	
Adresse commerciale:	N° de téléphone (avec l'indicatif régional):	Date:

Publications choisies sur les travaux de construction

Catalogue	Annuel
61-205	Investissements privés et publics au Canada, Perspectives et estimations d'ordre régional, A. et F.
61-206	Investissements privés et publics au Canada, Perspectives, Revue de la mi-année et estimations d'ordre régional, A. et F.
64-201	La construction au Canada, Bil.
64-203	Permis de bâtir, Bil.
64-204	Les entrepreneurs d'installations mécaniques, Bil.
64-205	Les entrepreneurs d'installations électriques, Bil.
64-206	Les entrepreneurs de grande route, chemin, rue et pont, Bil.
64-207	Les entrepreneurs généraux en bâtiments non résidentiels, Bil.

Mensuel

64-001	Permis de bâtir, Bil.
64-002	Logements mis en chantier et parachevés, Bil. (Auparavant, Construction domiciliaire neuve)

A. – Anglais F. – Français Bil. – Bilingue

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

(English, back cover)

Selected Publications Dealing with Construction Activity

Catalogue	Annual
61-205	Private and Public Investment in Canada, Outlook and Regional Estimates, E. and F.
61-206	Private and Public Investment in Canada, Outlook, Mid-Year Review and Regional Estimates, E. and F.
64-201	Construction in Canada, Bil.
64-203	Building Permits, Bil.
64-204	The Mechanical Contracting Industry, Bil.
64-205	The Electrical Contracting Industry, Bil.
64-206	The Highway, Road, Street and Bridge Contracting Industry, Bil.
64-207	The Non-Residential General Building Contracting Industry, Bil.

Monthly

64-001	Building Permits, Bil.
64-002	Housing Starts and Completions, Bil. (Formerly New Residential Construction)

E. – English F. – French Bil. – Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

(Français, intérieur de la couverture arrière)

Government Publications

The mechanical contracting industry

1973

Les entrepreneurs d'installations mécaniques

1973



Statistics Canada Statistique Canada

Statistics Canada Statistique Canada

YOUR COMMENTS
VOS COMMENTAIRES

HE MECHANICAL CONTRACTING INDUSTRY
ES ENTREPRENEURS D'INSTALLATIONS MÉCANIQUES

1973

tistical data in this publication are prepared to meet the requirements of a broad range of different uses. In order to better user requirements in the selection and presentation of statistical tables, your answers to the following questions would eciated:

nnées statistiques comprises dans cette publication ont été préparées en vue d'une utilisation multiple et variée. Afin de pouvoir répondre aux besoins des utilisateurs (par une révision constante du choix et de la présentation de tableaux ues appropriés) nous vous serions gré de répondre aux questions suivantes:

the statistics in this publication able to satisfy all of your requirements?
lonnées fournies dans cette publication ont-elles pu satisfaire à tous vos besoins?

es ☐ No *Non* If "NO" what additional information would have been useful?
ui Si "NON" quels renseignements supplémentaires auraient été utiles?

other information about the Construction Industry do you feel would be of use or interest to users?
vous, quels autres renseignements concernant l'industrie de la construction pourraient être d'utilité ou d'intérêt général les utilisateurs?

changes in the format and style of this publication do you feel would make it more readily usable?
vous, quels changements devrait-on apporter à la présentation et au style de cette publication pour en faciliter la ltation?

you recently used statistical data on construction which was not published by Statistics Canada?
vous utilisé récemment des données statistiques concernant l'industrie de la construction qui ne sont pas publiées par tique Canada?

s ☐ No *Non* If "YES" what was the nature and source of this data?
i Si "OUI" quelle était la nature et la source de ces données?

REVERSE
VERSO

329: 13-5-75

Ottawa

NAME – *NOM*	OCCUPATION – *PROFESSION*
COMPANY – *SOCIÉTÉ*	
BUSINESS ADDRESS – *ADRESSE DE L'ENTREPRISE*	
TELEPHONE NUMBER – *NUMÉRO DE TÉLÉPHONE*	

PLEASE MAIL YOUR COMMENTS TO:

CONSTRUCTION DIVISION
STATISTICS CANADA
OTTAWA, ONTARIO
K1A 0Z6

VEUILLEZ ENVOYER VOS COMMENTAIRES À L'ADRESSE SUIVANTE:

DIVISION DE LA CONSTRUCTION
STATISTIQUE CANADA,
OTTAWA, ONTARIO
K1A 0Z6

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Construction Division — Division de la construction

THE MECHANICAL CONTRACTING INDUSTRY

LES ENTREPRENEURS D'INSTALLATIONS MÉCANIQUES

1973

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

August - 1975 - Août
5-3202-501

Price—Prix: $1.40

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

PREFACE

This publication provides statistical data on selected organizational and operational characteristics of building construction establishments generally known as mechanical contractors. These organizations and their respective trades are specifically responsible for the installation and repair of plumbing, heating, air conditioning, sheet metal duct work, process piping, automatic sprinkler systems, refrigeration and other related systems such as environmental controls in all types of building and engineering structures.

The data for all tables outlining volumes, costs and other characteristics of "mechanical construction" put in place are based on the 1973 Census of the Mechanical Contracting Industry. Questionnaires for this Census were completed during the latter half of 1974 and the first two months of 1975. In all, this publication presents aggregate data compiled from reports submitted by 5,214 mechanical contractor establishments.

Acknowledgement is extended to the numerous individuals and organizations that contributed to the development of this Census. The consultation provided freely by a special Technical Committee of the Mechanical Contractors Association of Canada and this organization's provincial groups was particularly helpful in developing the Census questionnaire and in eliciting contractor response. The co-operation of the respondents, mechanical contracting organizations and individuals across Canada, was of paramount importance and was highly appreciated.

PETER G. KIRKHAM,
Chief Statistician of Canada.

PRÉFACE

Le présent bulletin fournit des données statistiques sur certaines caractéristiques de l'organisation et du fonctionnement des établissements du bâtiment communément dénommés entreprises en installations mécaniques. Les entreprises en construction mécanique sont celles qui sont spécifiquement chargées de l'installation et des réparations en plomberie, chauffage, climatisation et ventilation, tôlerie pour circulation de l'air, tuyauterie industrielle, systèmes automatiques d'extincteurs, réfrigération et autres systèmes du même genre, tels que la régulation d'ambiance dans tous les types de bâtiments.

Les données qui figurent dans tous les tableaux référants au volume, au coût et aux autres caractéristiques de la "construction mécanique" effectuée sont fondées sur le recensement des entrepreneurs en installations mécaniques de 1973. Les questionnaires de ce recensement ont été remplis au cours de la seconde moitié de 1974 et des deux premiers mois de 1975. En tout, le présent bulletin contient des données d'ensemble provenant du dépouillement des déclarations fournies par 5,214 établissements classés comme entreprises en construction mécanique.

Nous tenons à remercier très sincèrement toutes les personnes et organismes qui nous ont apporté leur concours pour la réalisation du présent recensement. Les conseils que nous a généreusement prodigués un comité technique spécial de la Corporation des Maîtres Mécaniciens en Tuyauterie du Québec et la MCAC, et l'aide apportée par les sections provinciales de cette association nous ont été particulièrement précieux dans l'élaboration du questionnaire et l'obtention de déclarations des entrepreneurs. L'assistance des déclarants, des groupements d'entrepreneurs en installations mécaniques et de leurs adhérents dans le Canada tout entier, a été d'une importance primordiale, et nous ne saurions trop les remercier.

Le statisticien en chef du Canada,
PETER G. KIRKHAM.

TABLE OF CONTENTS

Page

General Review 7

Table

Total Value of Construction Work Performed

1. Capital and Repair Expenditures – Summary by Sectors, Canada, 1973-1975 8
2. Total Value of Construction Work Performed – Contractors and Others by New and Repair, 1971-1975 9
3. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction, 1971-1975 10
4. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction by Industry, 1973-1975 10

Selected Characteristics of Construction Work Performed by The Mechanical Contracting Industry, 1973

5A. Summary of Operating Ratios of Mechanical Establishments classified by Size Group, Canada 20

5B. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group and by Trade, Canada:

- Mechanical Contractors 22
- Plumbing 24
- Dry heating and gas piping 26
- Wet heating and air conditioning 28
- Sheet metal work 30
- Process piping 32
- Automatic sprinkler systems 34
- Commercial refrigeration 36
- Environmental controls 38
- Other trade work 40

6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Construction by Trade, Canada 42
7. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Trade and Type of Work, Canada 52
8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Trade, Canada and Provinces:
   - Canada 56
   - Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick 58
   - Quebec 60
   - Ontario 62
   - Manitoba, Saskatchewan and Alberta 64
   - British Columbia 66
   - Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick (sub-totals) 68
   - Manitoba, Saskatchewan and Alberta (sub-totals) ... 69
9. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Legal Entity, Canada 70
10. Summary of Financial Ratios for Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information classified by Size Group, Canada 71
11. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information classified by Size Group, Canada and Regions 72

ootnotes 82

uestionnaire 85

TABLE DES MATIÈRES

Page

Revue générale 7

Tableau

Valeur globale des travaux de construction exécutés

1. Immobilisations et réparations – Résumé par secteurs, Canada, 1973-1975 8
2. Valeur globale des travaux de construction exécutés par les entrepreneurs et autres, ventilée en construction nouvelle et en réparation, 1971-1975 9
3. Valeur globale des travaux de construction exécutés suivant les principaux genres de construction, 1971-1975 10
4. Valeur globale des travaux de construction exécutés par principal genre de construction et par industrie, 1973-1975 10

Certaines caractéristiques des travaux de construction exécutés par les entrepreneurs en installations mécaniques, 1973

5A. Sommaire des proportions des opérations des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille, Canada 20

5B. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille et par métier, Canada:

- Entrepreneurs mécaniques 22
- Plomberie 24
- Chauffage par voie sèche et conduites de gaz 26
- Chauffage par voie humide et climatisation 28
- Tôlerie 30
- Conduites industrielles 32
- Systèmes d'extinction automatique d'incendie 34
- Réfrigération commerciale 36
- Systèmes de régulation automatique de l'environnement 38
- Autres travaux spécialisés 40

6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction et par métier, Canada 42
7. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier et par le genre de travail, Canada 52
8. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier, Canada et provinces:
   - Canada 56
   - Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick 58
   - Québec 60
   - Ontario 62
   - Manitoba, Saskatchewan et Alberta 64
   - Colombie-Britannique 66
   - Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick (totaux partiels) 68
   - Manitoba, Saskatchewan et Alberta (totaux partiels) 69
9. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant leur forme juridique, Canada 70
10. Sommaire des proportions financières des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant la tranche de taille, Canada 71
11. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant la tranche de taille, Canada et régions 72

Renvois 82

Questionnaire 89

GENERAL REVIEW

Construction Activity

Total construction activity comprises the output of the construction industry proper, plus the output by construction labour forces of establishments classified to other than the construction industry (usually referred to as force or own account construction).

The total value of construction activity in 1973 (as detailed by sector and type of construction in Tables 1 to 4) was about $20.2 billion. Building construction accounted for some $12.4 billion, while the engineering portion contributed another $7.8 billion to the total programme. Of the total value of work for building construction, about $11.3 billion was put in place by construction contractors, with the balance of approximately $1.1 billion being performed by own account labour forces.

The residential component of building construction accounted for about $7.2 billion, of which $6.7 billion was put in place by construction contractors and $0.5 billion by own account. The non-residential portion of building construction was about $5.2 billion, and consisted of about $4.6 billion put in place by construction contractors and $0.6 billion performed by own account.

New construction accounted for some $10.4 billion of the total building programme, with about $9.7 billion put in place by construction contractors and $0.7 billion by own account. The repair component of building construction was about $2.0 billion, with some $1.6 billion performed by construction contractors and $0.4 billion by own account.

The Mechanical Contracting Industry

Results of the 1973 Census of the Mechanical Contracting Industry (Tables 5 to 9) show that the 5,214 reporting establishments classified to this construction sub-industry group had total operating revenues of $1,779,505,155. This figure includes $1,736,207,894 of operating revenues derived from new, renovation and repair construction activity. The remaining $43,297,261 was comprised of revenues

REVUE GÉNÉRALE

L'ensemble des travaux de construction

L'ensemble des travaux de construction comprend les travaux de l'industrie de la construction proprement dite et les travaux exécutés par la main-d'oeuvre des entreprises qui ne sont pas classées dans l'industrie de la construction (généralement désignée sous le nom de construction de main-d'oeuvre pour compte propre).

En 1973, la valeur globale des travaux de construction (répartis en détail par secteur et genre de construction dans les tableaux 1 à 4) s'est élevée à environ $20.2 milliards. Quelque $12.4 milliards de l'ensemble représentaient la construction de bâtiments alors que la part des travaux de génie civil était d'environ $7.8 milliards. Dans la construction de bâtiments, des travaux de $11.3 milliards ont été exécutés par des entrepreneurs en construction et le solde, soit $1.1 milliard environ, par la main-d'oeuvre utilisée pour compte propre.

La construction résidentielle a représenté approximativement $7.2 milliards, dont $6.7 milliards imputés à des entrepreneurs en construction et $0.5 milliard pour compte propre. La part des bâtiments non résidentiels a été d'environ $5.2 milliards, soit $4.6 milliards pour les entrepreneurs en construction et $0.6 milliard pour compte propre.

La construction neuve figure pour environ $10.4 milliards de l'ensemble du programme du bâtiment, dont $9.7 milliards imputés à des entrepreneurs en construction, et $0.7 milliard pour compte propre. En ce qui concerne les réparations de bâtiments, évaluées approximativement à $2.0 milliard de dollars, elles se répartissent entre $1.6 milliard pour les entrepreneurs en construction et $0.4 milliard pour compte propre.

Les entrepreneurs d'installation mécanique

Il ressort des résultats du recensement de 1973 des entrepreneurs en installations mécaniques (tableaux 5 à 9) que les 5,214 établissements déclarants, classés dans ce sous-groupe de la construction, ont totalisé des revenus d'exploitation de $1,779,505,155. Ce chiffre comprend $1,736,207,894 de revenus provenant de la construction neuve, ainsi que des travaux de rénovation et de réparation. Le solde $43,297,261 représente des revenus d'acti-

TABLE 1. Capital and Repair Expenditures – Summary by Sectors, Canada, 1973 - 1975[1,2,3]

TABLEAU 1. Immobilisations et réparations – Sommaire par secteurs, Canada, 1973 - 1975[1,2,3]

Sector – Secteur		Capital expenditures – Immobilisations			Repair expenditures – Réparations			Capital and repair expendit – Immobilisations et réparati		
		Construction activity – Travaux de construction	Machinery and equipment – Machines et outillage	Subtotal – Total partiel	Construction activity – Travaux de construction	Machinery and equipment – Machines et outillage	Subtotal – Total partiel	Construction activity – Travaux de construction	Machinery and equipment – Machines et outillage	To
					$'000,000					
Agriculture and fishing – Agriculture et pêche	1973	346.3	1,247.3	1,593.6	134.7	323.0	457.7	481.0	1,570.3	2,05
	1974	459.9	1,516.2	1,976.1	184.0	388.0	572.0	643.9	1,904.2	2,54
	1975	542.3	1,755.3	2,297.6	212.4	455.4	667.8	754.7	2,210.7	2,96
Forestry – Forêts	1973	76.4	103.0	179.4	27.3	95.3	122.6	103.7	198.3	30
	1974	105.3	143.9	249.2	31.7	101.2	132.9	137.0	245.1	38
	1975	125.0	129.9	254.9	32.4	113.5	145.9	157.4	243.4	40
Mining, quarrying and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole.	1973	1,276.3	404.4	1,680.7	192.5	489.1	681.6	1,468.8	893.5	2,36
	1974	1,528.6	494.3	2,022.9	183.0	574.8	757.8	1,711.6	1,069.1	2,78
	1975	1,762.5	542.7	2,305.2	210.9	629.3	840.2	1,973.4	1,172.0	3,14
Construction industry – Industrie de la construction.	1973	57.1	347.0	404.1	13.7	306.0	319.7	70.8	653.0	72
	1974	68.5	416.4	484.9	16.4	367.2	383.6	84.9	783.6	86
	1975	77.1	468.5	545.6	18.5	413.1	431.6	95.6	881.6	97
Manufacturing – Fabrication	1973	985.8	2,682.2	3,668.0	275.8	1,642.9	1,918.7	1,261.6	4,325.1	5,58
	1974	1,362.2	3,599.5	4,961.7	338.2	1,807.6	2,145.8	1,700.4	5,407.1	7,10
	1975	1,748.5	4,318.4	6,066.9	367.1	1,967.9	2,335.0	2,115.6	6,286.3	8,40
Utilities – Service d'utilité publique	1973	2,672.6	2,484.2	5,156.8	498.2	1,119.0	1,617.2	3,170.8	3,603.2	6,77
	1974	3,137.7	2,978.2	6,115.9	637.3	1,235.0	1,872.3	3,775.0	4,213.2	7,98
	1975	4,102.4	3,560.7	7,663.1	740.9	1,439.4	2,180.3	4,843.3	5,000.1	9,84
Trade, wholesale and retail – Commerce (gros et détail).	1973	286.7	514.5	801.2	77.1	89.3	166.4	363.8	603.8	96
	1974	359.3	550.0	909.3	80.8	95.7	176.5	440.1	645.7	1,08
	1975	358.8	536.0	894.8	84.5	95.2	179.7	443.3	631.2	1,07
Finance, insurance and real estate – Finances, assurances et immeubles.	1973	1,093.5	144.6	1,238.1	66.3	22.5	88.8	1,159.8	167.1	1,32
	1974	1,326.4	203.7	1,530.1	81.1	28.4	109.5	1,407.5	232.1	1,63
	1975	1,442.3	193.3	1,635.6	85.6	31.7	117.3	1,527.9	225.0	1,75
Commercial services – Services commerciaux	1973	305.0	1,100.2	1,405.2	30.4	133.9	164.3	335.4	1,234.1	1,56
	1974	436.9	1,264.6	1,701.5	29.8	142.6	172.4	466.7	1,407.2	1,87
	1975	508.3	1,394.9	1,903.2	29.9	168.0	197.9	538.2	1,562.9	2,10
Institutions	1973	913.6	228.0	1,141.6	134.7	40.0	174.7	1,048.3	268.0	1,31
	1974	1,071.7	267.5	1,339.2	139.1	40.0	179.1	1,210.8	307.5	1,51
	1975	1,269.8	289.2	1,559.0	153.0	44.5	197.5	1,422.8	333.7	1,75
Government departments – Ministères gouvernementaux.	1973	2,961.8	410.1	3,371.9	578.4	129.8	708.2	3,540.2	539.9	4,08
	1974	3,666.5	518.4	4,184.9	638.8	148.9	787.7	4,305.3	667.3	4,97
	1975	4,427.5	613.0	5,040.5	686.1	161.3	847.4	5,113.6	774.3	5,88
Housing – Habitation	1973	5,977.5	–	5,977.5	1,187.8	–	1,187.8	7,165.3	–	7,16
	1974	6,975.2	–	6,975.2	1,354.6	–	1,354.6	8,329.8	–	8,32
	1975	6,715.0	–	6,715.0	1,546.9	–	1,546.9	8,261.9	–	8,26
Total (items 1 to 12) – (postes 1 à 12)	**1973**	**16,952.6**	**9,665.5**	**26,618.1**	**3,216.9**	**4,390.8**	**7,607.7**	**20,169.5**	**14,056.3**	**34,22**
	1974	**20,498.2**	**11,952.7**	**32,450.9**	**3,714.8**	**4,929.4**	**8,644.2**	**24,213.0**	**16,882.1**	**41,09**
	1975	**23,079.5**	**13,801.9**	**36,881.4**	**4,168.2**	**5,519.3**	**9,687.5**	**27,247.7**	**19,321.2**	**46,56**

[1] Actual expenditures 1971 - 1973, preliminary actual 1974, intentions 1975. – Dépenses réelles en 1971 - 1973, dépenses réelles provisoires en 197 penses projetées en 1975.

[2] Table from *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1975*. – Tableau tiré de *Investissements privés et publics au Canada, perspectives de*

[3] Data for government departments include data for departmental crown corporations and exclude data for proprietary crown corporations which are all sified to other industries. Agency crown corporations, on the other hand, are provisionally classified in part to other industries and the remainder to gove departments. – Les données provenant des ministères gouvernementaux comprennent aussi celles des sociétés de la couronne relevant des ministères tandis q données des corporations de la Couronne de propriétaire sont comprises avec les autres entreprises. Par contre, une partie des corporations de la Couron mandataire sont temporairement classées comme entreprises et le reste sont rangées sous "administrations fédérales".

[4] Represents work done by the labour force of utilities, government departments and other employees not primarily engaged in the construction indus Beginning in 1969, materials supplied free of charge to contractors by project owners (previously included in "contract construction") are included in other truction. – Comprend les travaux effectués par la main-d'oeuvre des Services d'utilité publique, des ministères gouvernementaux et d'autres employeu n'appartiennent pas à l'industrie de la construction. À partir de 1969 la valeur des matériaux de construction fournis gratuitement aux entrepreneurs p propriétaires des projets de construction (antérieurement incluse dans "construction sous contrat") est comprise dans "autre construction".

[5] Beginning with the 1972 Preliminary Actual data, an estimate was included for municipal services installed and financed by residential developers being turned over to the municipal governments. The figures for previous years will be revised when more complete data are available. – Commençant av dépenses réelles provisoires de 1972, les données comprennent une estimation pour services municipaux installés et financés par les exploitants domicil avant qu'ils soient retournés aux gouvernements municipaux. Les chiffres pour les années précédentes seront révisés lorsque des données plus complètes disponibles.

TABLE 2. Total Value of Construction Work Performed – Contractors and Others[4] by New and Repair, 1971-1975[1]

TABLEAU 2: Valeur globale des travaux de construction exécutés – Entrepreneurs et autres[4], selon la construction neuve et les réparations, 1971-1975[1]

Year — Année	Contract construction — Travaux à forfait			Other construction[4] — Autres travaux[4]			Total construction — Total, travaux de construction		
	New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
	$'000,000								
1971	11,108	1,595	12,703	2,168	994	3,162	13,276	2,589	15,865
1972	11,984	1,760	13,744	2,485	1,060	3,545	14,469	2,820	17,289
1973	13,883	2,021	15,904	3,071	1,199	4,270	16,954	3,220	20,174
1974	16,901	2,293	19,194	3,598	1,423	5,021	20,499	3,716	24,215
1975	18,574	2,579	21,153	4,505	1,591	6,096	23,079	4,170	27,249

See footnote(s) on page 8. – Voir renvoi(s) à la page 8.

from various non-construction operations (e.g. retail and wholesale sales of materials, fuel oil sales, manufacturing and/or fabricating operations, etc.).

On the basis of "net construction revenue" or total value of work put in place by own labour force (i.e. construction revenue minus sub-contracts), the 5,214 establishments reporting to the 1973 Census were responsible for $1,570,288,729 of construction work. Net construction revenue is normally used as a measure of work put in place rather than construction revenue to eliminate the double counting of sub-contracts. The latter, in effect, are reported both by the contractor establishments which awarded the sub-contracts and by the establishments which received the awards.

Census Coverage

Statistical users should note that the preceding values reported for mechanical contractors do not measure the total mechanical content within the 1973 construction programme. The following deficiencies are acknowledged:

(i) The mechanical data are at reported level, and do not include estimates for non-response;

(ii) The reported values do not include mechanical work performed by own account labour forces;

(iii) The values include minor amounts of non-mechanical construction (e.g. electrical work) performed by establishments whose principal classification is mechanical;

(iv) The values do not include minor amounts of mechanical work performed by establishments whose principal classification is other than mechanical (e.g. general contractors, electrical contractors, other trade contractors, etc.).

vités ne relevant pas de la construction (telles que la vente de matériaux et de mazout, en gros et détail, ainsi que la fabrication, etc.).

Si l'on ramène les travaux de construction des 5,214 établissements déclarants du recensement de 1973 au "montant net des revenus de construction", ou à la valeur totale des travaux exécutés par leur propre main-d'oeuvre (c.-à-d. si l'on déduit la valeur des travaux confiés à des sous-traitants du revenu de la construction), on constate qu'ils s'élèvent à $1,570,288,729. Les montants nets des revenus de construction sont généralement utilisés pour mesurer le travail exécuté plutôt que le revenu de la construction afin d'éviter de compter deux fois les travaux des sous-traitants. Ces derniers en effet sont déclarés à la fois par les entreprises de construction qui confient des travaux à des sous-traitants et par les établissements de sous-traitance eux-mêmes.

Portée du recensement

Les utilisateurs des statistiques doivent tenir compte du fait que les chiffres indiqués ci-dessus par les entrepreneurs en mécanique ne représentent pas tous les travaux en mécanique exécutés dans le cadre du programme de construction de 1973. Mentionnons certaines lacunes:

(i) Les données sont celles des déclarants et ne comprennent pas les estimations des non déclarants;

(ii) Elles ne comprennent pas les travaux en mécanique exécutés directement par une main-d'oeuvre utilisée pour compte propre;

(iii) Elles englobent les petits travaux d'installations non mécaniques (par ex. les installations électriques) exécutés par des entreprises classées principalement comme entrepreneurs mécaniques;

(iv) Elles ne comprennent pas les petits travaux en mécanique exécutés par des entreprises non classées comme entrepreneurs mécaniques (entreprises générales, d'électricité, autres métiers, etc.).

TABLE 3. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction, 1971-1975[1]

TABLEAU 3. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Genre principal de construction, 1971-1975[1]

Type of construction – Genre de construction	1971		1972		1973		1974		1975	
	Value – Valeur	% of total – % du total	Value – Valeur	% of total – % du total	Value – Valeur	% of total – % du total	Value – Valeur	% of total – % du total	Value – Valeur	% t
	$'000,000		$'000,000		$'000,000		$'000,000		$'000,000	
Construction – Total – Travaux de construction	**15,865**	**100.0**	**17,289**	**100.0**	**20,174**	**100.0**	**24,215**	**100.0**	**27,249**	
Building construction – Total – Construction de bâtiments	**9,367**	**59.0**	**10,328**	**59.7**	**12,405**	**61.5**	**14,889**	**61.5**	**15,811**	
Residential – Habitations	4,976	31.4	5,871	33.9	7,165	35.5	8,330	34.4	8,262	
Industrial – Bâtiments industriels	1,023	6.4	927	5.4	1,149	5.7	1,421	5.9	1,536	
Commercial – Bâtiments commerciaux	1,405	8.8	1,706	9.9	2,211	11.0	2,844	11.7	3,228	
Institutional – Édifices institutionnels	1,456	9.2	1,249	7.2	1,200	5.9	1,373	5.7	1,655	
Other building – Autres bâtiments	507	3.2	575	3.3	680	3.4	921	3.8	1,130	
Engineering – Total – Travaux de génie	**6,498**	**41.0**	**6,961**	**40.3**	**7,769**	**38.5**	**9,326**	**38.5**	**11,438**	
Marine – Génie maritime	119	0.8	146	0.8	148	0.7	198	0.8	211	
Road, highway and aerodrome construction – Travaux routiers et aérodromes	1,588	10.0	1,671	9.7	1,826	9.1	2,108	8.7	2,383	
Waterworks and sewage systems – Canalisations d'eau et systèmes d'égoûts	594	3.7	714	4.1	791	3.9	1,032	4.3	1,221	
Dams and irrigation – Barrages et irrigation	56	0.4	78	0.5	86	0.4	107	0.4	133	
Electric power construction – Réseaux électriques	1,206	7.6	1,235	7.1	1,520	7.6	1,841	7.6	2,464	
Railway, telephone and telegraph construction – Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	615	3.9	666	3.9	806	4.0	1,025	4.2	1,302	
Gas and oil facilities – Installations de gaz et de pétrole	1,290	8.1	1,385	8.0	1,499	7.4	1,686	7.0	1,898	
Other engineering construction – Autres travaux de génie	1,030	6.5	1,066	6.2	1,093	5.4	1,329	5.5	1,826	

See footnote(s) on page 8. – Voir renvoi(s) à la page 8.

TABLE 4. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction by Industry, 1973-1975[1,3]

TABLEAU 4. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Genre principal de construction, par branche d'activité, 1973-1975[1,3]

Industry – Industrie	1973			1974			1975		
	Building – Bâtiment	Engineering – Travaux de génie	Total	Building – Bâtiment	Engineering – Travaux de génie	Total	Building – Bâtiment	Engineering – Travaux de génie	To
Total	**12,405,125**	**7,768,639**	**20,173,764**	**14,889,131**	**9,326,223**	**24,215,354**	**15,811,326**	**11,437,860**	**27,24**
Agriculture and fishing – Agriculture et pêche	312,401	168,759	481,160	418,189	225,656	643,845	490,060	264,411	75
Forestry – Forêts	15,364	88,226	103,590	25,181	111,798	136,979	24,506	133,060	15
Mining, quarrying and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	220,371	1,248,757	1,469,128	251,468	1,459,930	1,711,398	281,366	1,692,034	1,97
Construction	69,887	913	70,800	83,806	1,094	84,900	94,373	1,227	9
Manufacturing – Fabrication	843,981	419,001	1,262,982	1,113,987	587,067	1,701,054	1,204,180	911,654	2,11
Utilities – Services d'utilité publique	281,417	2,890,417	3,171,834	390,758	3,384,893	3,775,651	531,369	4,312,723	4,84
Trade – Wholesale and retail – Commerce (gros et détail)	354,666	9,361	364,027	429,120	11,233	440,353	429,239	14,198	44
Finance, insurance and real estate[5] – Finances, assurances et affaires immobilières[5]	1,058,531	101,910	1,160,441	1,308,401	99,412	1,407,813	1,425,246	103,190	1,52
Commercial services – Services commerciaux	333,303	2,317	335,620	463,406	3,676	467,082	536,384	2,045	53
Housing – Logement	7,165,280	–	7,165,280	8,329,905	–	8,329,905	8,262,021	–	8,26
Institutional services – Services institutionnels	1,039,738	8,865	1,048,603	1,199,707	11,302	1,211,009	1,411,227	11,426	1,42
Government departments[3] – Ministères gouvernementaux[3]	710,186	2,830,113	3,540,299	875,203	3,430,162	4,305,365	1,121,355	3,991,892	5,11

See footnote(s) on page 8. – Voir renvoi(s) à la page 8.

Comparisons with Contract Construction

In terms of net construction revenue, reporting mechanical establishments in 1973 accounted for about 13.9% of total contract building construction (14.5% in 1972).

Mechanical establishments classified to residential construction reported net construction revenue for new and repair work of $488,975,368 or about 7.3% of total contract residential work in 1973. In the non-residential sector, the reported mechanical net construction revenue of $1,081,313,361 was about 23.5% of total contract work.

Establishments classified to new construction had net construction revenue of $1,391,711,649 or about 14.4% of the total new contract programme. In the contract repair component, reported mechanical net construction revenue was $178,577,080 or some 11.0% of the total component.

Comparaisons avec la construction exécutée sous contrat

En terme des montants nets des revenus de construction, les entreprises déclarantes de construction mécanique ont effectué, en 1973, 13.9 % de l'ensemble de la construction exécutée sous contrat (contre 14.5 % en 1972).

Les entrepreneurs en mécanique du secteur de la construction résidentielle ont déclaré avoir exécuté de la construction neuve et des réparations pour des montants nets des revenus de construction à $488,975,368 soit environ 7.3 % du volume total de la construction résidentielle confiée à des entrepreneurs au Canada en 1973. Dans le secteur non résidentiel les montants nets des revenus de construction mécanique se sont élevés à $1,081,313,361 soit environ 23.5 % de l'ensemble des travaux de construction sous contrat.

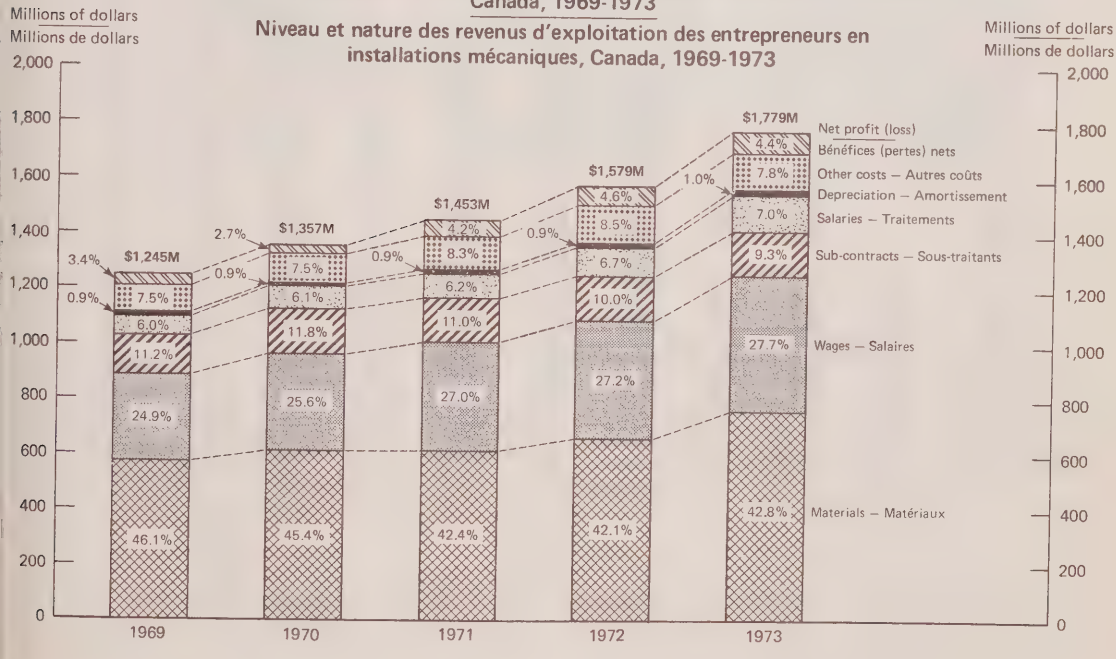
Les montants nets des revenus de construction des établissements classés comme entreprises en construction neuve ont atteint $1,391,711,649 soit environ 14.4 % de l'ensemble de la construction neuve exécutée sous contrat. Pour les réparations sous contrat, les montants nets des revenus de construction des entrepreneurs déclarants d'installations mécaniques ont été de $178,577,080 ou 11.0 % de l'ensemble.

Chart – A

Graphique – A

Level and Composition of Total Operating Revenue for Mechanical Contractors, Canada, 1969-1973

Niveau et nature des revenus d'exploitation des entrepreneurs en installations mécaniques, Canada, 1969-1973



Composition of Mechanical Inputs

A five-year comparison of the mechanical industry's level of total operating revenue and composition of inputs is provided in chart A. Percentages given are for the content of each item relative to total operating revenue for the year.

Levels of Profit and Loss

Summarized in Chart B are 1973 mechanical industry levels of profit and loss for Canada and the 10 provinces – the latter being arranged in ascending order of profit. The tops of the left-hand bars describe aggregate net profit margins (before taxes) of profitable establishments only, while the tops of the right-hand bars give the aggregate losses of establishments in a loss position (percentages are relative to total operating revenue). The vertical distance between the

Composition des entrées dans la construction mécanique

Le graphique A présente des données comparatives du niveau du total des revenus d'exploitation et de la composition des entrées des entreprises d'installations mécaniques pour une période de cinq ans. Les pourcentages indiquent dans quelle proportions intervient chacune des composantes du total des revenus d'exploitation pour chaque année.

Niveaux des profits et pertes

Le graphique B présente un sommaire des niveaux des profits et pertes des entreprises d'installations mécaniques pour le Canada et les 10 provinces en 1973 (les provinces figurent par ordre croissant des profits). Les têtes des colonnes de gauche indiquent les marges de profit net global (avant impôts) des établissements ayant réalisé des profits seulement, tandis que les têtes des colonnes de droite indiquent les pertes globales des établissements ayant réalisé des pertes (les pourcentages

Chart – B

Graphique – B

Levels of Profit and Loss, Canada and Provinces, 1973
Niveaux des bénéfices et pertes, Canada et provinces, 1973

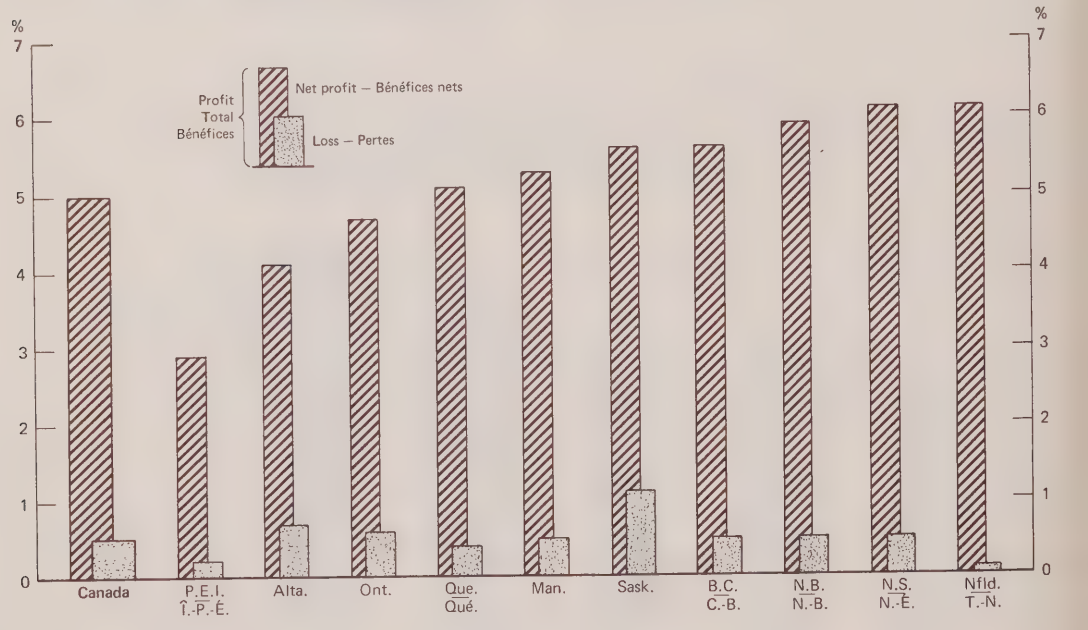
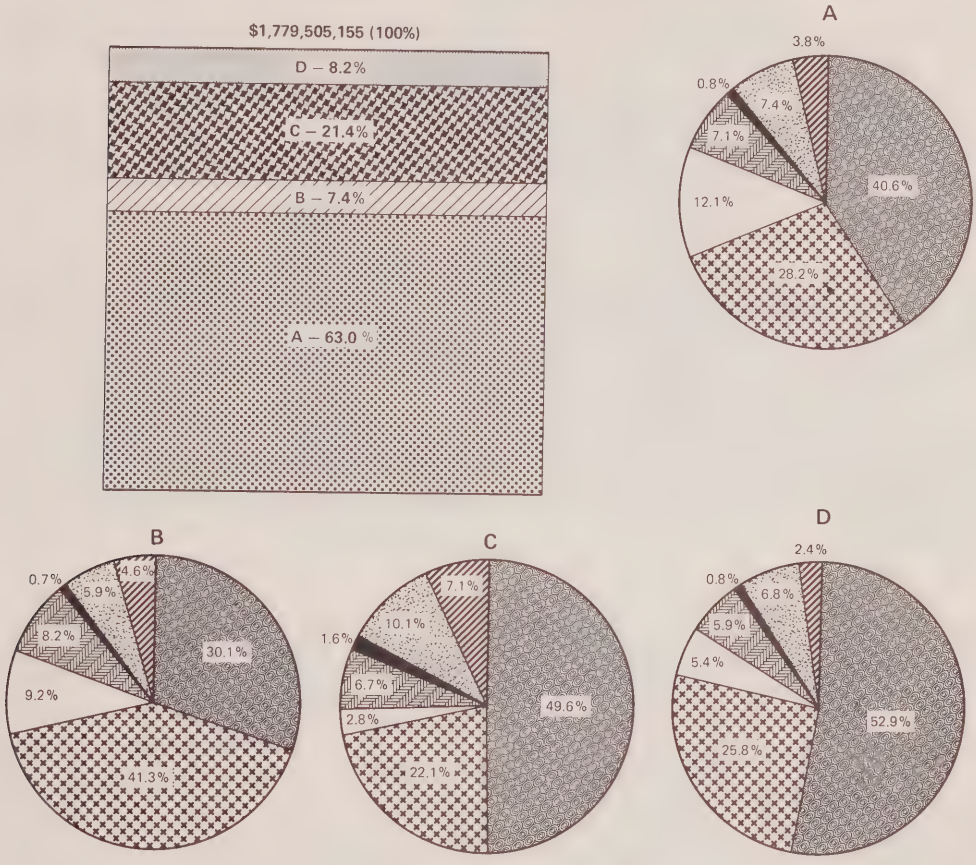


Chart – C

Graphique – C

Distribution of Total Operating Revenue for Mechanical Contractors Classified to Principal Type of Construction Activity and Related Operating Characteristics, Canada, 1973

Répartition des revenus d'exploitation des entrepreneurs en installation mécaniques classés suivant le genre principal de construction et des caractéristiques pertinentes d'exploitation, Canada, 1973



A. Non-residential buildings – Bâtiments non-domiciliaires
B. Engineering – Travaux de génie
C. Residential (Single, duplex, semi-detached) – Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)
D. Residential (Triplex, rowhousing, apartment) – Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)

Materials	– Matériaux
Wages	– Salaires
Payments to sub-contractor	– Paiements aux sous-traitants
Salaries	– Traitements
Depreciation	– Amortissement
Other expenses	– Autres coûts
Net profit (loss) before taxes	– Bénéfices (pertes) nets avant impôts

tops of related profit and loss bars describes industry aggregate profits netted for losses.

Mechanical Distribution by Type of Construction (Table 6)

An uneven distribution is characteristic of the mechanical contracting industry in terms of the total operating revenues accomplished by corresponding numbers of establishments classified to each category of building construction.

Some 3,410 reporting units classified to residential work numerically comprise 65.4% of the total respondents. The same group, however, performed only 29.6% of the total operating revenue reported for the industry.

This is in contrast to the distributions of mechanical establishments and volumes of work in the non-residential sector, where 1,724 reporting units numerically comprising 33.1% performed 63.0% of the total operating revenue.

Some 80 firms, or 1.5% of the total reporting units, were classified to engineering construction. These firms performed about 7.4% of total operating revenue.

The distribution of total operating revenue by principal type of construction is portrayed in Chart C (top, left). In addition, Chart C displays the 1973 Canada-level input compositions or operating characteristics for establishments classified to each type of construction (percentages are relative to total operating revenue for each group).

Regional Distribution

The 1973 regional distribution of the mechanical industry's output is summarized in Chart D. The latter includes comparative percentage distributions for mechanical net construction revenue, numbers of

sont établis en fonction du total des revenus d'exploitation). La distance verticale entre les têtes des colonnes imbriquées des profits et des pertes représente les profits pour l'ensemble des activités économiques après soustraction des pertes.

Répartition des travaux en mécanique par genre de construction (tableau 6)

L'industrie de la construction mécanique sous contrat se caractérise par une répartition irrégulière si l'on considère le total des revenus d'exploitation et le nombre correspondant d'entreprises dans chaque catégorie de l'industrie du bâtiment.

Quelque 3,410 établissements déclarants classés dans le secteur de la construction résidentielle représentent en nombre 65.4 % de l'ensemble des enquêtés. Ce même groupe, par contre, n'a effectué que 29.6 % du total des revenus d'exploitation dans cette industrie.

À l'opposé, la répartition des établissements mécaniques et du volume du travail dans le secteur non résidentiel s'établit comme suit 1,724 établissements enquêtés, soit 33.1 % de tous les établissements déclarants, figurent pour 63.0 % du total des revenus d'exploitation.

Quelque 80 entreprises, soit 1.5 % du total des établissements déclarants, étaient classées dans la construction sous génie civil. Elles ont exécuté environ 7.4 % du total des revenus d'exploitation.

La répartition du total des revenus d'exploitation par genre principal de construction figure au haut du graphique C. De plus, ce graphique présente les compositions des entrées ou caractéristiques d'exploitation des établissements selon le genre de construction pour le Canada en 1973 (les pourcentages sont établis en fonction du total des revenus d'exploitation pour chaque groupe).

Répartition régionale

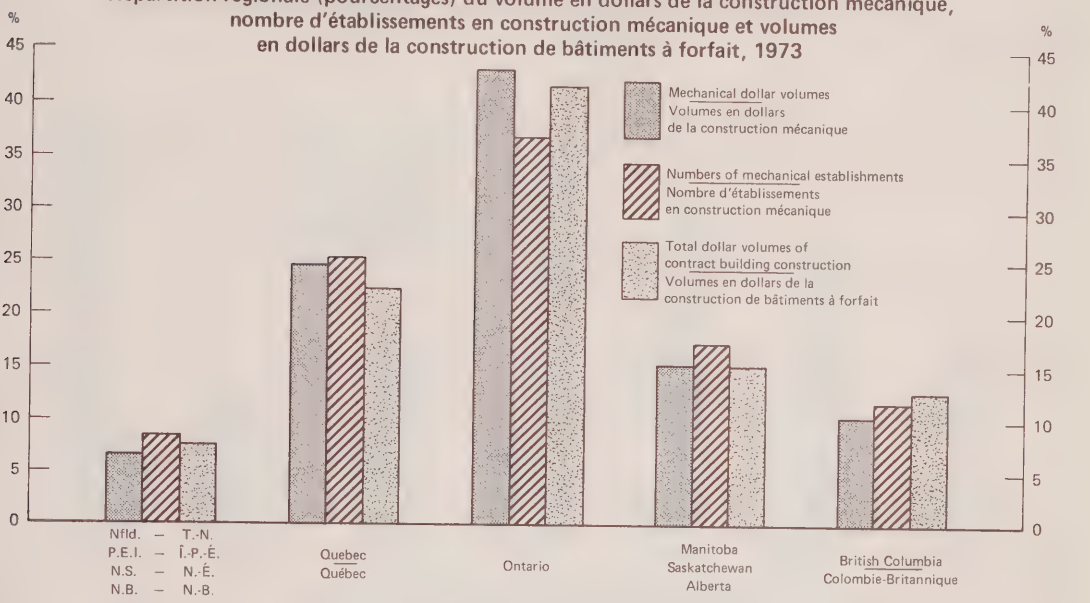
Le graphique D présente un sommaire de la répartition régionale de la production des entreprises d'installations mécaniques en 1973. Il comprend des données comparatives de la répartition proportionnelle du total des

Chart – D

Graphique – D

Regional Distributions (Percentages) of Mechanical Dollar Volumes, Numbers of Mechanical Contractors and Total Dollar Volumes of Contract Building Construction, 1973

Répartition régionale (pourcentages) du volume en dollars de la construction mécanique, nombre d'établissements en construction mécanique et volumes en dollars de la construction de bâtiments à forfait, 1973



reporting mechanical establishments and dollar volumes of total contract building construction performed. A more detailed regional breakdown for the mechanical industry is published in Table 8.

revenus nets de ce secteur de la construction et indique le nombre d'établissements d'installation mécaniques déclarants ainsi que le volume en dollars des constructions de bâtiments exécutées sous contrat. Une ventilation régionale plus détaillée figure au tableau 8.

Distribution by Size Group (Table 5)

In terms of volume put in place, it is evident that the mechanical contracting industry is dominated by a relatively small number of large establishments.

The 321 establishments which reported net operating revenue (i.e. total operating revenue less sub-contracts) of $1 million or more in 1973 numerically represent only 6.2% of the total reporting units. Their total operating revenues however, are equivalent to a substantial 52.6% of the total mechanical volume.

By contrast, the 2,663 establishments with net operating revenue of less than $100,000 numerically comprise 51.1% of the total reporting establishments, but their total operating revenues amount to only 6.9% of the total mechanical volume.

Répartition par groupe d'importance (tableau 5)

Pour ce qui est du volume des travaux exécutés, il apparaît clairement que l'industrie de la construction mécanique est dominée par un assez petit nombre d'établissements importants.

Les 321 établissements qui ont déclaré avoir des revenus nets d'exploitation (c.-à-d. le total des revenus d'exploitation moins les sous-traitants) au total, en 1973, de $1 million ou plus, représentent 6.2 % seulement de l'ensemble des unités recensées. Le total des revenus d'exploitation s'élève cependant à environ 52.6 % du volume total des travaux mécaniques.

À l'opposé, les 2,663 établissements dont le revenu net d'exploitation est inférieur à $100,000, représentent 51.1 % des établissements déclarants, alors que le total des revenus d'exploitation n'est que 6.9 % du volume total des entreprises en construction mécanique.

Chart – E

Graphique – E

Number of Firms and Dollar Volumes of Total Operating Revenue for Mechanical Contractors Classified by Net Revenue Size Group, Canada, 1973

Nombre d'établissements et volumes en dollars des revenus d'exploitation pour les entrepreneurs en installations mécaniques classés suivant la tranche de taille de revenu net, Canada, 1973

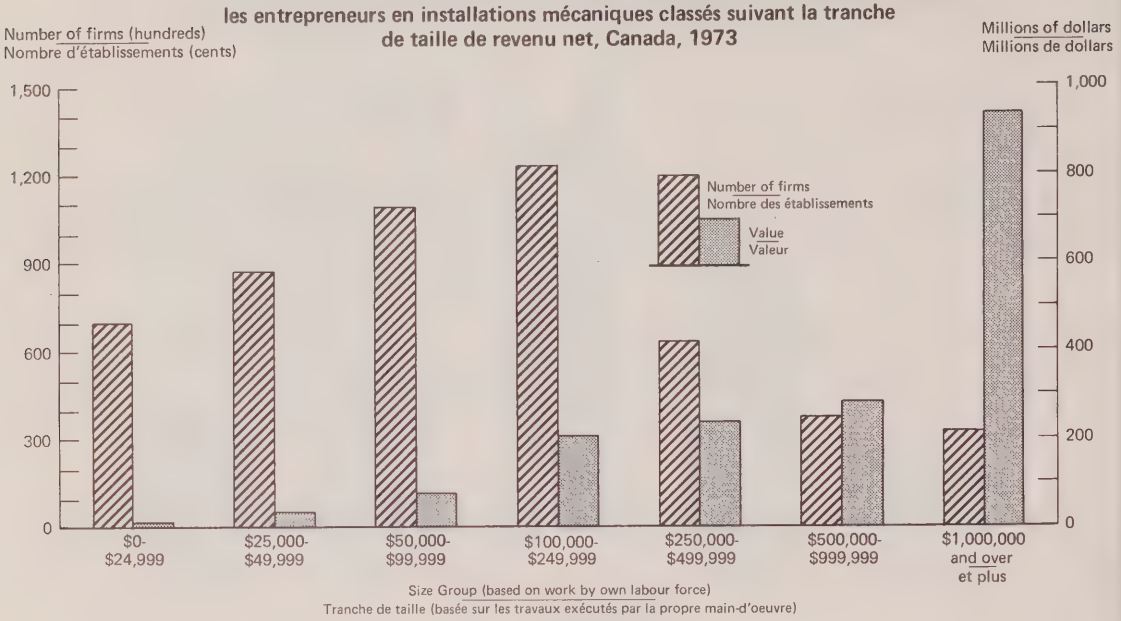
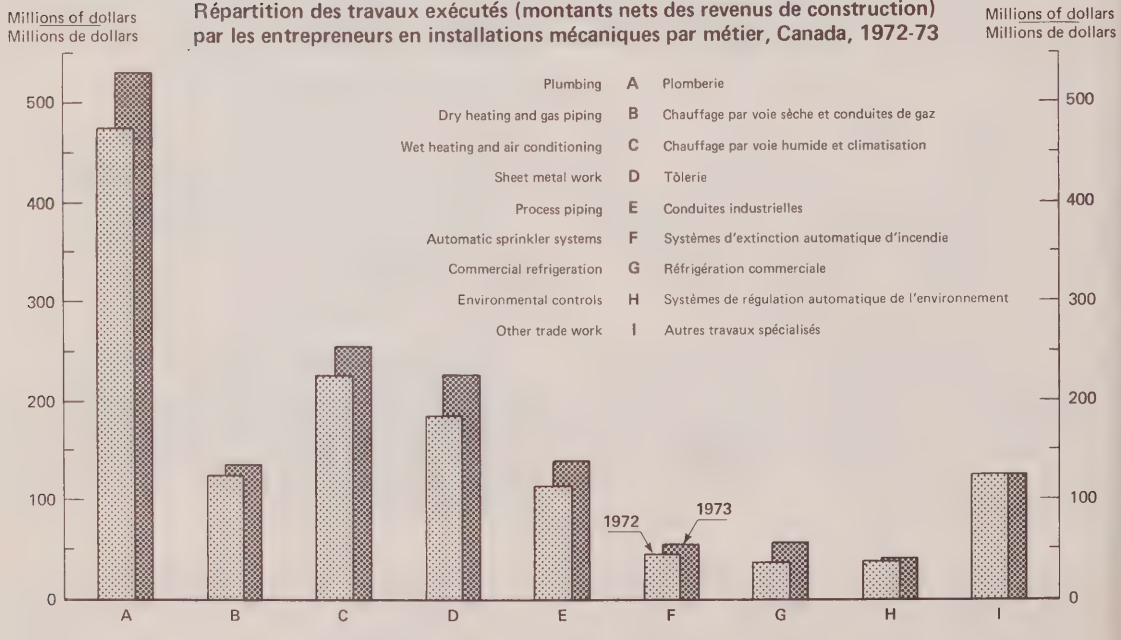


Chart – F

Graphique – F

Distribution of Work Performed (Net Construction Revenue) by Mechanical Contractors by Trade, Canada, 1972-73

Répartition des travaux exécutés (montants nets des revenus de construction) par les entrepreneurs en installations mécaniques par métier, Canada, 1972-73



The analysis of other size groups shows that 1,229 or 23.6% of the total reporting units had annual net operating revenue in the range of $100,000 to $249,999, and that these establishments were responsible for some 11.4% of the industry's total output.

About 13.3% of the total volume was accounted for by 627 or 12.0% of the total establishments which had net operating revenue in the range of $250,000 to $499,999. Some 374 or 7.2% of the total reporting units with a net operating revenue range of $500,000 to $999,999 were responsible for 15.8% of the industry's output.

The numbers and volume characteristics of the mechanical industry are graphically portrayed in Chart E.

Distribution by Trade

A two-year Canada-level breakdown of the mechanical industry's output (net construction revenue) by trade is depicted in Chart F. A more detailed breakdown is published in Table 8.

Characteristics of Construction Output

Tables 5 to 9 of the 1973 publication incorporate a series of statistical data which delineate various mixes of mechanical construction put in place. These mixes (i.e. by type of construction, new and repair, etc.) provide insights of grouped establishment operating characteristics beyond the level of detail available from classified data. As such, the measures of output provide a useful means of uncovering and compensating for various data biases that tend to be built into and would otherwise remain hidden within the mechanical industry's framework of statistical classification.

Cross-classification of Establishments

Counts of reporting mechanical establishments by various cross-classified characteristics are also presented in Tables 5 to 9. These again may provide additional insights into the composition and operating structures of establishments comprising aggregates.

En ce qui concerne les autres groupes d'importance, 1,229 établissements, soit 23.6 % de l'ensemble des établissements déclarants, ont enregistré annuellement des revenus nets d'exploitation de $100,000 à $249,999 et ont contribué pour 11.4 % de la production totale de l'industrie.

Enfin, 627 établissements, soit 12.0 % de l'ensemble des établissements déclarants, ont enregistré des revenus nets d'exploitation de $250,000 à $499,999, soit 13.3 % du volume total. Quelque 374 établissements, soit 7.2 % des établissements déclarants ont enregistré des revenus nets d'exploitation de $500,000 à $999,999 et se sont attribués 15.8 % de la production de l'industrie.

Le graphique E indique le nombre des entrepreneurs en installations mécaniques et le volume du total des revenus des entreprises d'installation mécaniques.

Répartition par métier

Le graphique F présente une répartition par métier sur deux ans de la production des entreprises d'installations mécaniques pour le Canada. Une ventilation plus détaillée figure au tableau 8.

Caractéristiques du produit de la construction

Les tableaux 5 à 9 de la publication de 1973 comprennent une série de données statistiques qui décrivent divers ensembles de travaux mécaniques. Ces ensembles (par genre de construction, neuve ou réparation, etc.) donnent un aperçu des caractéristiques d'exploitation des établissements plus détaillé que celui fourni par les renseignements tirés du classement des données. Les mesures de la production, en tant que telles, sont un moyen utile de découvrir et de corriger les biais de données qui ont tendance à se constituer au sein de la classification statistique de l'industrie de la construction mécanique, et que l'on ne pourrait autrement discerner.

Données recoupées sur les établissements

Les tableaux présentent des données recoupées sur les entreprises mécaniques déclarantes. Ces données et leurs tableaux respectifs (tableaux 5 à 9) fournissent aussi un aperçu sur la composition et la structure d'exploitation des établissements formant des agrégats.

Balance Sheet Sample

A sample of balance sheet information for the mechanical industry – broken down by accounts receivable, other current assets, fixed assets, current liabilities, long-term liabilities and equity – was collected during the 1973 Census. Results of this sample are published, along with related income statement data, in Table 11.

Statistical information in this table is based essentially on data provided by incorporated companies. As unincorporated establishments frequently do not maintain formal financial records for balance sheet purposes, they were exempted from reporting.

While Table 11 is primarily a cross-classification of statistical data by region and size group, establishments having operations in more than one province (i.e. "multiple" establishments) are published separately, and by size group only, at the end of the table. This presentation of "multiple" data was utilized because satisfactory techniques for allocating their consolidated balance sheet data by region were not available.

Establishments included within the balance sheet sample reported total operating revenues of $1,498,842,102 or 84.2% of the total operating revenue of $1,779,505,155 reported by all respondents to the 1973 Census. Operating revenue reported to the balance sheet sample was also 91.2% of the $1,644,291,519 of total operating revenue reported to the Census by incorporated companies.

Table 10 presents a series of selected financial ratios based on income statement and balance sheet items extracted from Table 11. These ratios are frequently used for both individual business and aggregate statistical analysis.

While only the more commonly used financial ratios are published, basic data for deriving additional ratio series are available from Table 11 (or other tables where the particular ratio is based on income statement items only).

Échantillon des bilans

Un échantillon de données relatives au bilan des établissements mécaniques a été recueilli durant le recensement de 1973. L'information a été répartie comme suit: comptes à recevoir, autres actifs à court terme, immobilisations, exigibilités, passif à long terme et avoir. Les données de cet échantillon paraissent dans le tableau 11 avec celles sur les revenus et dépenses.

Les données statistiques de ce tableau proviennent essentiellement des chiffres fournis par les sociétés constituées en corporation. Comme fréquemment les sociétés non constituées ne tiennent pas de dossiers financiers aux fins du bilan, il a été décidé de ne pas leur demander de déclaration à ce sujet.

Même si le tableau 11 contient essentiellement des données statistiques recoupées par région et selon le groupe d'importance, les établissements qui ont éxécuté des travaux dans plus d'une province (c.-à-d. des établissements "multiples") sont regroupés séparément à la fin du tableau selon le groupe d'importance seulement. Cette présentation des données multiples a été utilisée en l'absence de méthodes satisfaisantes pour répartir les données des bilans par région.

Les établissements inclus dans l'échantillon des bilans ont déclaré un montant total de $1,498,842,102 à titre de revenus d'exploitation soit 84.2 % par rapport au montant total $1,779,505,155 déclaré durant le recensement de 1973 par l'ensemble des entreprises déclarantes. Le revenu d'exploitation de l'échantillon représentait aussi 91.2 % du montant total correspondant $1,644,291,519 déclaré par les sociétés constituées lors du recensement.

Le tableau 10 présente une série de taux financiers provenant des postes des états financiers et des bilans qui apparaissent dans le tableau 11. Ces taux sont fréquemment utilisés pour l'analyse statistique des entreprises individuelles et des agrégats.

Bien que seuls les taux financiers les plus utilisés soient publiés, le tableau 11 contient des données essentielles pour calculer d'autres séries. À noter que les autres tableaux où un taux particulier se fonde uniquement sur les états financiers peuvent aussi servir à cette fin.

Additional Information

The data presented in this publication represent only a selected portion of total 1973 statistical information available on the mechanical industry. Additional information (by grouped totals only) may be made available on user request.

Enquiries should be directed to: Construction Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0Z6.

Renseignements complémentaires

Les données publiées dans ce rapport ne représentent qu'une partie de l'ensemble des données statistiques disponibles en 1973 sur les entreprises d'installations mécaniques. Les utilisateurs peuvent sur demande obtenir des renseignements complémentaires (par totaux regroupés uniquement).

Toute demande doit être adressée à la Division de la construction, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0Z6.

TABLE 5 A. Summary of Operating Ratios of Mechanical Establishments classified by Size Group,[4] Canada, 1973[25]

No.	Item	Total	$0-24,999	$25,000-49,999	$50,000-99,999
		Mechanical contractors			
		number — nombre			
1	**Total establishments**	**5,214**	**701**	**874**	**1,088**
	Characteristics of construction output	per cent — pourcentage			
2	**Total value of construction output[5]**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
	Detailed by type of construction:				
3	Residential (single, duplex, semi-detached)	21.4	76.7	70.2	63.7
4	Residential (triplex, row housing, apartment)	10.9	6.4	8.2	9.6
5	Non-residential buildings[1]	59.3	16.2	20.3	25.8
6	Engineering[2]	8.5	0.7	1.3	1.0
7	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by type of work:				
8	New construction[3]	80.7	41.1	50.1	59.3
9	Repair construction	19.3	58.9	49.9	40.7
10	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by trade:				
11	Plumbing	33.9	63.6	54.9	52.2
12	Dry heating and gas piping	8.8	15.1	18.2	16.5
13	Wet heating and air conditioning[6]	16.1	6.0	9.4	10.1
14	Sheet metal work[7]	14.5	6.7	8.2	11.5
15	Process piping	9.0	0.6	1.2	0.7
16	Automatic sprinkler systems	3.5	0.3	0.3	0.2
17	Commercial refrigeration	3.6	3.9	4.5	3.6
18	Environmental controls	2.6	0.4	0.1	0.6
19	Other trade work[8]	8.1	3.4	3.3	4.8
20	Not specified	–	–	–	–
	Income statement				
21	**Total operating revenue**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
22	Revenue from construction[9]	97.6	97.5	98.0	96.6
23	Other revenue[10]	2.4	2.5	2.0	3.4
24	**Total operating costs**	**95.6**	**76.4**	**82.5**	**89.2**
25	Payments to sub-contractors	9.3	6.8	4.3	3.4
26	Materials[11]	42.8	39.6	41.8	45.0
27	Wages	27.7	6.5	16.3	21.1
28	Salaries	7.0	2.5	4.2	5.6
29	Repairs to machinery and equipment	0.3	0.7	0.7	0.6
30	Repairs to buildings and other structures	0.1	0.5	0.2	0.2
31	Depreciation	1.0	2.5	2.4	2.1
32	Other costs	7.4	17.3	12.6	11.2
33	**Net operating profit (loss) before taxes**	**4.5**	**23.6**	**17.5**	**10.9**
34	Profit	5.0	25.3	18.4	11.6
35	Loss	0.5	1.7	0.9	0.7
36	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**0.4**	**1.7**	**1.1**	**0.7**
37	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**1.1**	**26.7**	**14.0**	**7.3**
	Capital expenditures				
38	**Total capital expenditures**	**1.4**	**2.4**	**2.8**	**2.5**
39	New machinery and equipment	1.0	–	2.4	2.2
40	New buildings and other structures	0.4	2.4	0.4	0.3
	Labour characteristics				
41	**Total hours worked by wage-earning employees**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
42	Journeymen	71.3	50.3	60.6	65.1
43	Apprentices	21.6	27.1	22.9	22.5
44	Other[14]	7.2	22.6	16.5	12.3
45	At or above union wage rates[23]	70.1	38.7	41.7	41.7
46	Below union wage rates	27.2	54.8	50.8	51.8
47	Not specified	2.7	6.5	7.5	6.5

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 5 A. Sommaire des proportions des opérations des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille[4], Canada, 1973[25]

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over — et plus	Détail	N°
Entrepreneurs mécaniques					
number — nombre					
1,229	**627**	**374**	**321**	**Total des établissements**	1
per cent — pourcentage					
				Caractéristiques du produit de la construction	
100.0	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	2
				Détaillé suivant le genre de construction:	
48.7	29.5	17.9	7.7	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	3
10.9	12.0	11.0	10.9	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	4
38.9	56.7	65.2	67.8	Bâtiments non-domiciliaires[1]	5
1.4	1.8	5.9	13.6	Travaux de génie[2]	6
—	—	—	—	Non spécifié	7
				Détaillé suivant le genre de travail:	
69.8	78.7	84.7	86.2	Construction neuve[3]	8
30.2	21.3	15.3	13.8	Réparations	9
—	—	—	—	Non spécifié	10
				Détaillé suivant le genre de métier:	
46.8	39.8	34.1	26.5	Plomberie	11
13.5	10.5	9.4	5.9	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	12
14.0	16.9	17.1	17.0	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	13
13.3	17.0	14.5	14.7	Tôlerie[7]	14
1.8	2.5	5.7	14.4	Conduites industrielles	15
0.8	1.1	2.8	5.4	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	16
4.2	4.0	3.9	3.2	Réfrigération commerciale	17
0.4	1.2	2.0	4.0	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	18
5.2	7.0	10.5	8.9	Autres travaux spécialisés[8]	19
—	—	—	—	Non spécifié	20
				État des profits et pertes	
100.0	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**Total des revenus d'exploitation**	21
96.2	96.9	97.7	98.0	Revenus de construction[9]	22
3.8	3.1	2.3	2.0	Autres revenus[10]	23
93.9	**95.9**	**97.1**	**96.6**	**Total des coûts d'exploitation**	24
4.7	8.6	10.4	10.9	Paiements aux sous-traitants	25
45.2	43.8	43.6	41.6	Matériaux[11]	26
24.7	25.2	26.6	30.5	Salaires	27
8.1	8.4	7.7	6.5	Traitements	28
0.4	0.4	0.3	0.3	Réparations des machines et de l'équipement	29
0.1	0.1	0.1	0.1	Réparations des bâtiments et d'autres structures	30
1.6	1.2	1.0	0.6	Amortissement	31
9.2	8.3	7.5	6.1	Autres coûts	32
6.1	**4.1**	**2.9**	**3.4**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	33
6.7	4.8	3.6	3.8	Bénéfices	34
0.6	0.7	0.7	0.4	Pertes	35
0.5	**0.4**	**0.4**	**0.3**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	36
2.2	**0.3**	—	—	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	37
				Dépenses en immobilisations	
1.8	**1.9**	**1.7**	**0.9**	**Total des immobilisations**	38
1.4	1.1	1.0	0.7	Machines et équipement neufs	39
0.4	0.8	0.6	0.2	Bâtiments et autres structures neufs	40
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
100.0	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	41
67.5	68.3	69.2	74.4	Ouvriers qualifiés	42
24.0	23.7	22.9	20.0	Apprentis	43
8.6	8.1	7.9	5.7	Autres[14]	44
46.0	56.4	63.5	84.0	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	45
49.0	40.0	33.8	14.5	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	46
5.0	3.6	2.7	1.5	Non spécifiées	47

Voir renvoi(s) à la page 82.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group[4] and by Trade, 1973

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Mechanical contractors			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	**5,214**	**701**	**874**	**1,088**
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	2,039	601	615	531
3	Partnership	211	22	46	79
4	Incorporated company	2,964	78	213	478
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	3,122	604	698	799
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	288	21	33	42
7	Non-residential buildings[1]	1,724	72	136	243
8	Engineering[2]	80	4	7	4
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	3,666	275	491	723
10	Repair construction	1,548	426	383	365
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	**1,570,288,729**	**10,053,938**	**31,366,461**	**74,394,118**
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	335,525,353	7,710,793	22,007,841	47,362,103
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	171,410,748	642,900	2,561,210	7,107,003
14	Non-residential buildings[1]	930,532,431	1,630,227	6,377,866	19,195,152
15	Engineering[2]	132,820,197	70,018	419,544	729,860
16	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	1,267,547,110	4,128,098	15,724,135	44,141,100
18	Repair construction	302,741,619	5,925,840	15,642,326	30,253,018
19	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	532,105,395	6,390,862	17,208,273	38,800,232
21	Dry heating and gas piping	137,504,069	1,519,342	5,694,317	12,244,248
22	Wet heating and air conditioning[6]	253,186,532	599,364	2,960,900	7,487,223
23	Sheet metal work[7]	226,961,025	677,623	2,586,159	8,548,122
24	Process piping	140,675,425	56,448	361,303	525,599
25	Automatic sprinkler systems	54,921,570	27,240	81,689	121,434
26	Commercial refrigeration	56,399,753	394,485	1,409,761	2,665,264
27	Environmental controls	41,038,983	44,200	36,643	410,810
28	Other trade work[8]	127,495,977	344,374	1,027,416	3,591,186
29	Not specified	–	–	–	–
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	**1,779,505,155**	**11,083,193**	**33,464,801**	**79,784,793**
31	Revenue from construction[9]	1,736,207,894	10,807,429	32,794,102	77,110,618
32	Other revenue[10]	43,297,261	275,764	670,699	2,674,175
33	**Total operating costs**	**1,700,592,059**	**8,472,270**	**27,607,733**	**71,138,569**
34	Payments to sub-contractors	165,919,165	753,491	1,427,641	2,716,500
35	Materials[11]	760,783,122	4,393,057	13,989,078	35,876,802
36	Wages	492,733,579	722,718	5,462,110	16,797,374
37	Salaries	125,180,026	279,308	1,418,063	4,497,802
38	Repairs to machinery and equipment	5,666,925	82,476	241,042	482,485
39	Repairs to buildings and other structures	1,430,573	51,212	50,210	125,006
40	Depreciation	17,428,647	274,594	802,088	1,707,273
41	Other costs	131,450,022	1,915,414	4,217,501	8,935,327
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**78,913,096**	**2,610,923**	**5,857,068**	**8,646,224**
43	Profit	88,509,496	2,803,497	6,149,758	9,232,909
44	Loss	9,596,400	192,574	292,690	586,685
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**6,408,320**	**175,799**	**332,608**	**505,599**
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**18,685,923**	**2,958,081**	**4,686,729**	**5,846,157**
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	**24,505,771**	**268,065**	**928,558**	**1,988,667**
48	New machinery and equipment	17,895,630	264,764	793,240	1,729,034
49	New buildings and other structures	6,610,141	3,301	135,318	259,633
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**74,687,737**	**169,003**	**1,150,226**	**3,380,654**
51	Journeymen	53,238,989	85,061	696,847	2,202,058
52	Apprentices	16,096,765	45,822	263,124	762,054
53	Other[14]	5,351,983	38,120	190,255	416,542
54	At or above union wage rates[23]	52,355,359	65,379	479,144	1,409,873
55	Below union wage rates	20,318,147	92,670	584,416	1,751,954
56	Not specified	2,014,231	10,954	86,666	218,827
57	**Total salaried employees**	**11,951**	**48**	**156**	**644**
58	**Total owners and partners[13]**	**2,481**	**649**	**710**	**693**

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille[4] et par métier, 1973

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over — et plus	Détail	N°
Entrepreneurs mécaniques					
number — nombre					
				Classification des établissements	
1,229	**627**	**374**	**321**	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
268	24	—	—	Propriétaires uniques	2
57	7	—	—	Sociétés en nom collectif	3
904	596	374	321	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
721	199	67	34	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
70	56	33	33	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
426	366	255	226	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
12	6	19	28	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
972	549	350	306	Construction neuve[3]	9
257	78	24	15	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
184,911,677	**209,147,121**	**245,088,610**	**815,326,804**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
90,093,916	61,719,331	43,977,782	62,653,587	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
20,242,037	25,133,472	27,072,634	88,651,492	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
71,976,056	118,496,979	159,682,126	553,174,025	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
2,599,668	3,797,339	14,356,068	110,847,700	Travaux de génie[2]	15
—	—	—	—	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
129,076,788	164,572,848	207,482,487	702,421,654	Construction neuve[3]	17
55,834,889	44,574,273	37,606,123	112,905,150	Réparations	18
—	—	—	—	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
86,462,110	83,304,253	83,549,879	216,389,786	Plomberie	20
24,899,241	21,863,523	23,148,584	48,134,814	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
25,921,761	35,347,131	41,971,957	138,898,196	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
24,599,027	35,528,874	35,426,200	119,595,020	Tôlerie[7]	23
3,395,649	5,293,834	13,910,208	117,132,384	Conduites industrielles	24
1,539,552	2,405,034	6,983,830	43,762,791	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
7,755,455	8,354,140	9,651,164	26,169,484	Réfrigération commerciale	26
781,204	2,407,831	4,831,542	32,526,753	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
9,557,678	14,642,501	25,615,246	72,717,576	Autres travaux spécialisés[8]	28
—	—	—	—	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
201,970,805	**236,754,301**	**280,643,974**	**935,803,288**	**Total des revenus d'exploitation**	30
194,315,313	229,458,861	274,250,521	917,471,050	Revenus de construction[9]	31
7,655,492	7,295,440	6,393,453	18,332,238	Autres revenus[10]	32
189,667,687	**226,995,742**	**272,501,272**	**904,208,786**	**Total des coûts d'exploitation**	33
9,403,636	20,311,740	29,161,911	102,144,246	Paiements aux sous-traitants	34
91,202,679	103,813,227	122,366,989	389,141,290	Matériaux[11]	35
49,933,850	59,575,837	74,596,708	285,644,982	Salaires	36
16,285,546	19,794,232	21,612,073	61,293,002	Traitements	37
816,550	854,026	762,270	2,428,076	Réparations des machines et de l'équipement	38
251,798	193,411	256,027	502,909	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
3,186,024	2,741,388	2,703,677	6,013,603	Amortissement	40
18,587,604	19,711,881	21,041,617	57,040,678	Autres coûts	41
12,303,118	**9,758,559**	**8,142,702**	**31,594,502**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
13,466,423	11,304,507	10,123,946	35,428,456	Bénéfices	43
1,163,305	1,545,948	1,981,244	3,833,954	Pertes	44
1,001,639	**848,694**	**1,038,398**	**2,505,583**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
4,516,865	**678,091**	—	—	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
3,698,772	**4,451,221**	**4,707,751**	**8,462,737**	**Total des immobilisations**	47
2,915,921	2,609,296	2,902,945	6,680,430	Machines et équipement neufs	48
782,851	1,841,925	1,804,806	1,782,307	Bâtiments et autres structures neufs	49
number — nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
8,881,057	**9,688,689**	**11,429,908**	**39,988,200**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
5,992,057	6,613,452	7,913,814	29,735,700	Ouvriers qualifiés	51
2,129,219	2,291,731	2,614,026	7,990,789	Apprentis	52
759,781	783,506	902,068	2,261,711	Autres[14]	53
4,083,859	5,465,527	7,253,792	33,597,785	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[21]	54
4,353,444	3,881,614	3,867,639	5,786,410	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
443,754	341,548	308,477	604,005	Non spécifiées	56
1,910	**1,904**	**2,000**	**5,289**	**Total des employés à traitement**	57
389	**40**	—	—	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir renvoi(s) à la page 82.

TABLE 5B. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group[4] and by Trade, 1973 – Continued

No.	Item	Total	$0-24,999	$25,000-49,999	$50,000-99,999
		Plumbing			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	**3,243**	**506**	**575**	**710**
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	1,431	448	418	372
3	Partnership	128	13	25	44
4	Incorporated company	1,684	45	132	294
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	2,318	471	510	585
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	230	18	26	33
7	Non-residential buildings[1]	677	16	39	90
8	Engineering[2]	18	1	–	2
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	2,230	179	339	484
10	Repair construction	1,013	327	236	226
		dollars			
	Characteristics of construction output				
11	**Total value of construction output[5]**	**709,264,534**	**7,319,577**	**20,714,186**	**48,759,881**
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	235,151,943	6,023,451	15,703,351	33,860,757
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	128,594,396	537,891	1,984,372	5,567,159
14	Non-residential buildings[1]	320,885,348	727,130	2,954,159	8,983,888
15	Engineering[2]	24,632,847	31,105	72,304	348,077
16	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	571,781,980	2,870,749	10,682,136	29,179,067
18	Repair construction	137,482,554	4,448,828	10,032,050	19,580,814
19	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	459,167,325	6,288,064	16,829,676	37,560,519
21	Dry heating and gas piping	60,424,367	439,055	1,680,586	4,704,253
22	Wet heating and air conditioning[6]	91,422,892	279,492	1,181,267	3,280,456
23	Sheet metal work[7]	42,303,759	146,201	572,226	1,653,782
24	Process piping	14,861,069	19,412	89,289	155,639
25	Automatic sprinkler systems	6,850,896	6,317	8,030	71,678
26	Commercial refrigeration	2,536,654	–	–	36,860
27	Environmental controls	2,904,482	3,378	25,818	32,945
28	Other trade work[8]	28,793,090	137,658	327,294	1,263,749
29	Not specified	–	–	–	–
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	**805,154,946**	**7,769,208**	**21,692,837**	**51,695,674**
31	Revenue from construction[9]	786,290,614	7,632,022	21,310,209	50,244,510
32	Other revenue[10]	18,864,332	137,186	382,628	1,451,164
33	**Total operating costs**	**771,842,642**	**5,913,854**	**17,974,490**	**46,042,886**
34	Payments to sub-contractors	77,026,080	312,445	596,023	1,484,629
35	Materials[11]	372,917,187	3,291,712	9,899,801	24,202,836
36	Wages	196,250,157	462,539	3,329,610	10,739,729
37	Salaries	54,001,411	189,355	820,822	2,666,016
38	Repairs to machinery and equipment	2,841,312	55,321	140,010	317,100
39	Repairs to buildings and other structures	736,238	12,650	34,231	89,884
40	Depreciation	8,935,726	193,418	495,729	1,093,207
41	Other costs	59,134,531	1,396,414	2,658,264	5,449,485
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**33,312,304**	**1,855,354**	**3,718,347**	**5,652,788**
43	Profit	38,778,841	2,015,201	3,911,952	5,981,664
44	Loss	5,466,537	159,847	193,605	328,876
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**3,480,837**	**105,528**	**270,872**	**343,658**
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**12,414,878**	**2,123,619**	**2,985,962**	**3,890,737**
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	**12,364,174**	**163,325**	**581,245**	**1,336,985**
48	New machinery and equipment	8,548,981	160,464	475,925	1,116,417
49	New buildings and other structures	3,815,193	2,861	105,320	220,568
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**30,983,442**	**108,307**	**680,932**	**2,108,460**
51	Journeymen	20,933,745	55,020	415,102	1,397,093
52	Apprentices	7,532,800	33,559	150,825	493,309
53	Other[14]	2,516,897	19,728	115,005	218,058
54	At or above union wage rates[23]	19,570,986	37,379	294,369	937,238
55	Below union wage rates	10,479,249	63,909	342,652	1,011,324
56	Not specified	933,207	7,019	43,911	159,898
57	**Total salaried employees**	**5,351**	**28**	**94**	**399**
58	**Total owners and partners[13]**	**1,699**	**476**	**470**	**462**

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille[4] et par métier, 1973 — suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over — et plus	Detail	N°
				Plomberie	
				number — nombre	
				Classification des établissements	
776	**345**	**186**	**145**	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
180	13	—	—	Propriétaires uniques	2
42	4	—	—	Sociétés en nom collectif	3
554	328	186	145	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
540	143	47	22	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
52	46	27	28	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
182	156	107	87	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
2	—	5	8	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
612	297	178	141	Construction neuve[3]	9
164	48	8	4	Réparations	10
				dollars	
				Caractéristiques du produit de la construction	
115,960,352	**115,322,433**	**120,733,736**	**280,454,369**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
66,036,789	42,973,437	29,490,461	41,063,697	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
16,015,364	19,757,711	21,720,121	63,011,778	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
33,148,370	51,874,001	64,511,043	158,686,757	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
759,829	717,284	5,012,111	17,692,137	Travaux de génie[2]	15
—	—	—	—	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
79,562,795	90,267,969	106,676,532	252,542,732	Construction neuve[3]	17
36,397,557	25,054,464	14,057,204	27,911,637	Réparations	18
—	—	—	—	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
83,804,963	78,780,085	74,726,382	161,177,636	Plomberie	20
11,232,932	9,578,069	12,295,535	20,493,937	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
10,993,576	14,165,209	17,150,787	44,372,105	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
4,717,792	6,572,023	7,728,372	20,913,363	Tôlerie[7]	23
1,537,025	1,195,014	2,716,905	9,147,785	Conduites industrielles	24
489,987	553,768	886,629	4,834,487	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
304,059	260,064	151,413	1,784,258	Réfrigération commerciale	26
112,922	249,251	273,624	2,206,544	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
2,767,096	3,968,950	4,804,089	15,524,254	Autres travaux spécialisés[8]	28
—	—	—	—	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
126,266,123	**132,149,203**	**139,769,485**	**325,812,416**	**Total des revenus d'exploitation**	30
121,526,552	128,554,856	136,965,441	320,057,024	Revenus de construction[9]	31
4,739,571	3,594,347	2,804,044	5,755,392	Autres revenus[10]	32
118,545,736	**126,809,626**	**137,048,842**	**319,507,208**	**Total des coûts d'exploitation**	33
5,566,200	13,232,423	16,231,705	39,602,655	Paiements aux sous-traitants	34
59,061,484	58,995,232	65,324,640	152,141,482	Matériaux[11]	35
30,571,350	31,651,878	34,285,482	85,209,569	Salaires	36
9,541,155	10,638,103	9,722,746	20,423,214	Traitements	37
498,810	601,208	456,474	772,389	Réparations des machines et de l'équipement	38
171,369	105,095	129,385	193,624	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
1,992,558	1,518,992	1,383,553	2,258,269	Amortissement	40
11,142,810	10,066,695	9,514,857	18,906,006	Autres coûts	41
7,720,387	**5,339,577**	**2,720,643**	**6,305,208**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
8,479,502	6,298,277	4,221,618	7,870,627	Bénéfices	43
759,115	958,700	1,500,975	1,565,419	Pertes	44
705,984	**437,432**	**413,260**	**1,204,103**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
3,054,371	**360,189**	—	—	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
2,011,680	**2,621,236**	**2,807,163**	**2,842,540**	**Total des immobilisations**	47
1,635,603	1,460,408	1,596,312	2,103,852	Machines et équipement neufs	48
376,077	1,160,828	1,210,851	738,688	Bâtiments et autres structures neufs	49
				number — nombre	
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
5,466,766	**5,206,614**	**5,311,333**	**12,101,030**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
3,626,472	3,453,719	3,560,334	8,426,005	Ouvriers qualifiés	51
1,366,212	1,326,900	1,348,716	2,813,279	Apprentis	52
474,082	425,995	402,283	861,746	Autres[14]	53
2,602,978	2,832,303	3,476,507	9,390,212	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	54
2,612,376	2,147,556	1,656,298	2,645,134	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
251,412	226,755	178,528	65,684	Non spécifiées	56
1,142	**1,026**	**938**	**1,724**	**Total des employés à traitement**	57
269	**22**	—	—	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir renvoi(s) à la page 82.

TABLE 5B. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group[4] and by Trade, 1973 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Dry heating and gas piping			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	**548**	**92**	**130**	**139**
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	272	76	99	67
3	Partnership	27	4	5	15
4	Incorporated company	249	12	26	57
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	454	88	120	117
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	15	1	3	4
7	Non-residential buildings[1]	77	3	7	17
8	Engineering[2]	2	–	–	1
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	335	44	56	74
10	Repair construction	213	48	74	65
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	**96,430,854**	**1,271,701**	**4,610,274**	**9,340,203**
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	40,019,452	1,107,732	3,863,786	7,035,402
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	5,833,047	58,442	276,222	592,568
14	Non-residential buildings[1]	49,775,146	105,527	448,356	1,502,233
15	Engineering[2]	803,209	–	21,910	210,000
16	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	77,289,988	541,535	1,906,532	4,612,830
18	Repair construction	19,140,866	730,166	2,703,742	4,727,373
19	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	12,943,836	56,362	207,996	736,226
21	Dry heating and gas piping	54,769,311	1,033,689	3,826,872	6,744,068
22	Wet heating and air conditioning[6]	8,066,385	53,834	197,160	541,673
23	Sheet metal work[7]	10,135,574	83,739	254,458	1,006,016
24	Process piping	4,803,717	–	645	28,630
25	Automatic sprinkler systems	3,293	–	–	3,293
26	Commercial refrigeration	392,953	–	15,296	53,761
27	Environmental controls	396,907	20,996	3,051	51,464
28	Other trade work[8]	4,918,878	23,081	104,796	175,072
29	Not specified	–	–	–	–
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	**107,396,052**	**1,498,674**	**4,910,062**	**10,140,339**
31	Revenue from construction[9]	103,090,578	1,419,188	4,771,739	9,668,844
32	Other revenue[10]	4,305,474	79,486	138,323	471,495
33	**Total operating costs**	**99,401,090**	**1,091,785**	**3,961,066**	**8,938,545**
34	Payments to sub-contractors	6,659,724	147,487	161,465	328,641
35	Materials[11]	49,006,290	521,942	1,800,647	4,230,264
36	Wages	26,600,278	85,833	875,031	2,028,027
37	Salaries	7,056,333	44,704	249,278	708,141
38	Repairs to machinery and equipment	363,348	12,313	48,705	74,961
39	Repairs to buildings and other structures	121,257	31,829	9,527	15,943
40	Depreciation	1,210,140	40,449	143,935	257,374
41	Other costs	8,383,720	207,228	672,478	1,295,194
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**7,994,962**	**406,889**	**948,996**	**1,201,794**
43	Profit	8,207,326	411,533	971,507	1,227,944
44	Loss	212,364	4,644	22,511	26,150
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**325,707**	**63,030**	**17,550**	**45,070**
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**2,478,863**	[21]	**788,849**	**772,036**
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	**1,356,253**	**46,791**	**142,103**	**265,639**
48	New machinery and equipment	1,132,869	46,791	136,865	258,503
49	New buildings and other structures	223,384	–	5,238	7,136
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**4,564,535**	**23,549**	**208,217**	**459,967**
51	Journeymen	3,251,993	9,834	125,150	297,704
52	Apprentices	907,211	8,268	51,545	81,805
53	Other[14]	405,331	5,447	31,522	80,458
54	At or above union wage rates[23]	2,888,816	10,106	65,114	171,651
55	Below union wage rates	1,431,725	13,443	107,985	263,771
56	Not specified	243,994	–	35,118	24,545
57	**Total salaried employees**	**745**	**5**	**24**	**104**
58	**Total owners and partners[13]**	**328**	**85**	**109**	**98**

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 5B.Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille[4] et par métier, 1973 — suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over — et plus	Détail	N°
Chauffage par voie sèche et conduites de gaz					
number — nombre					
				Classification des établissements	
112	**48**	**15**	**12**	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
28	2	—	—	Propriétaires uniques	2
3	—	—	—	Sociétés en nom collectif	3
81	46	15	12	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
95	24	6	4	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
4	—	3	—	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
12	24	6	8	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
1	—	—	—	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
92	42	15	12	Construction neuve[3]	9
20	6	—	—	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
16,295,908	**15,027,984**	**10,152,687**	**39,732,097**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
11,746,750	7,289,023	4,164,388	4,812,371	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
1,128,685	1,278,900	1,483,739	1,014,491	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
3,089,796	6,376,681	4,476,685	33,775,868	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
330,677	83,380	27,875	129,367	Travaux de génie[2]	15
—	—	—	—	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
11,806,908	11,389,403	8,928,288	38,104,492	Construction neuve[3]	17
4,489,000	3,638,581	1,224,399	1,627,605	Réparations	18
—	—	—	—	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
699,911	1,487,408	1,190,456	8,565,477	Plomberie	20
11,683,299	9,197,587	6,915,640	15,368,156	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
1,406,678	1,601,382	591,445	3,674,213	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
1,953,557	1,805,087	1,387,530	3,645,187	Tôlerie[7]	23
222,766	106,105	—	4,445,571	Conduites industrielles	24
—	—	—	—	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
33,351	44,155	—	246,390	Réfrigération commerciale	26
40,396	58,171	—	222,829	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
255,950	728,089	67,616	3,564,274	Autres travaux spécialisés[8]	28
—	—	—	—	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
18,036,698	**17,600,575**	**11,483,079**	**43,726,625**	**Total des revenus d'exploitation**	30
17,207,345	16,691,184	11,109,374	42,222,904	Revenus de construction[9]	31
829,353	909,391	373,705	1,503,721	Autres revenus[10]	32
17,115,573	**16,704,209**	**11,069,504**	**40,520,408**	**Total des coûts d'exploitation**	33
911,437	1,663,200	956,687	2,490,807	Paiements aux sous-traitants	34
8,210,061	8,261,656	5,357,518	20,624,202	Matériaux[11]	35
4,103,767	3,604,149	2,954,088	12,949,383	Salaires	36
1,756,359	1,193,926	853,545	2,250,380	Traitements	37
101,720	35,196	17,282	73,171	Réparations des machines et de l'équipement	38
14,753	18,145	14,360	16,700	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
272,343	185,354	98,018	212,667	Amortissement	40
1,745,133	1,742,583	818,006	1,903,098	Autres coûts	41
921,125	**896,366**	**413,575**	**3,206,217**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
1,001,341	925,431	451,695	3,217,875	Bénéfices	43
80,216	29,065	38,120	11,658	Pertes	44
63,815	**82,339**	**53,516**	**387**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
457,245	[21]	—	—	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
384,762	**216,570**	**136,217**	**164,171**	**Total des immobilisations**	47
281,516	160,391	102,073	146,730	Machines et équipement neufs	48
103,246	56,179	34,144	17,441	Bâtiments et autres structures neufs	49
number — nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
772,452	**616,247**	**465,955**	**2,018,148**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
529,484	411,028	324,915	1,553,878	Ouvriers qualifiés	51
137,792	126,313	106,857	394,631	Apprentis	52
105,176	78,906	34,183	69,639	Autres[14]	53
209,387	297,773	336,538	1,798,247	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	54
483,033	293,344	129,417	140,732	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
80,032	25,130	—	79,169	Non spécifiées	56
195	**126**	**81**	**210**	**Total des employés à traitement**	57
34	**2**	—	—	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir renvoi(s) à la page 82.

TABLE 5B. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group[4] and by Trade, 1973 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Wet heating and air conditioning[6]			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	**371**	**19**	**46**	**63**
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	83	16	24	24
3	Partnership	15	1	8	2
4	Incorporated company	273	2	14	37
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	111	11	22	30
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	24	2	2	2
7	Non-residential buildings[1]	233	6	22	31
8	Engineering[2]	3	–	–	–
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	275	7	22	38
10	Repair construction	96	12	24	25
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	**206,270,408**	**284,250**	**1,725,125**	**4,135,368**
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	22,596,390	149,791	809,113	1,794,184
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	22,596,047	28,183	167,687	347,290
14	Non-residential buildings[1]	153,853,551	106,276	748,325	1,972,597
15	Engineering[2]	7,224,420	–	–	21,297
16	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	173,794,086	81,712	778,942	2,210,911
18	Repair construction	32,476,322	202,538	946,183	1,924,457
19	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	34,696,912	29,114	65,178	335,252
21	Dry heating and gas piping	7,144,855	22,533	37,412	200,598
22	Wet heating and air conditioning[6]	124,181,161	198,554	1,432,353	3,041,111
23	Sheet metal work[7]	24,183,822	9,093	74,718	189,878
24	Process piping	3,816,257	–	13,923	12,436
25	Automatic sprinkler systems	1,299,061	20,923	5,570	–
26	Commercial refrigeration	3,597,863	–	27,310	191,563
27	Environmental controls	1,624,901	–	3,256	2,455
28	Other trade work[8]	5,725,576	4,033	65,405	162,075
29	Not specified	–	–	–	–
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	**251,995,730**	**308,630**	**1,785,061**	**4,856,682**
31	Revenue from construction[9]	246,232,198	298,873	1,755,209	4,698,687
32	Other revenue[10]	5,763,532	9,757	29,852	157,995
33	**Total operating costs**	**243,713,949**	**206,693**	**1,449,505**	**4,497,990**
34	Payments to sub-contractors	39,961,790	14,623	30,084	563,319
35	Materials[11]	106,975,318	124,186	640,747	1,930,697
36	Wages	61,328,063	5,047	436,280	998,892
37	Salaries	17,840,784	[20]	[20]	263,832
38	Repairs to machinery and equipment	653,929	1,187	19,141	22,968
39	Repairs to buildings and other structures	150,698	2,447	1,218	6,382
40	Depreciation	1,885,931	6,630	42,951	91,698
41	Other costs	14,917,436	52,573	279,084	620,202
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**8,281,781**	**101,937**	**335,556**	**358,692**
43	Profit	9,819,327	[21]	344,320	411,979
44	Loss	1,537,546	[21]	8,764	53,287
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**957,655**	**2,843**	**15,650**	**(4,882)**
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**886,618**	**95,579**	**247,071**	[21]
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	**2,578,400**	**11,004**	**55,864**	**76,333**
48	New machinery and equipment	2,038,570	11,004	55,592	76,147
49	New buildings and other structures	539,830	–	272	186
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**8,748,833**	**2,184**	**76,593**	**212,888**
51	Journeymen	6,379,282	184	40,448	130,509
52	Apprentices	1,962,071	–	17,841	47,200
53	Other[14]	407,480	2,000	18,304	35,179
54	At or above union wage rates[23]	6,555,767	–	29,250	135,320
55	Below union wage rates	2,010,086	2,184	43,463	73,397
56	Not specified	182,980	–	3,880	4,171
57	**Total salaried employees**	**1,615**	**2**	**9**	**29**
58	**Total owners and partners[13]**	**115**	**18**	**41**	**28**

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille[4] et par métier, 1973 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Detail	N°
Chauffage par voie humide et climatisation[6]					
number – nombre					
100	**62**	**44**	**37**	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
17	2	–	–	Propriétaires uniques	2
4	–	–	–	Sociétés en nom collectif	3
79	60	44	37	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
29	9	7	3	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
8	6	2	2	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
60	47	35	32	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
3	–	–	–	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
76	55	41	36	Construction neuve[3]	9
24	7	3	1	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
16,023,645	**20,620,119**	**27,524,493**	**135,957,408**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
4,538,947	3,312,602	4,341,662	7,650,091	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
1,148,276	1,918,013	1,865,081	17,121,517	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
9,761,565	15,146,478	20,800,405	105,317,905	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
574,857	243,026	517,345	5,867,895	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
11,113,804	16,206,779	21,804,253	121,597,685	Construction neuve[3]	17
4,909,841	4,413,340	5,720,240	14,359,723	Réparations	18
–	–	–	–	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
1,103,453	1,480,548	3,167,124	28,516,243	Plomberie	20
834,862	848,729	1,695,610	3,505,111	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
11,154,479	15,908,921	17,728,429	74,717,314	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
1,167,711	1,601,386	2,561,738	18,579,298	Tôlerie	23
373,193	37,548	74,916	3,304,241	Conduites industrielles	24
24,394	–	46,056	1,202,118	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
693,962	536,379	596,323	1,552,326	Réfrigération commerciale	26
208,286	59,424	366,357	985,123	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
463,305	147,184	1,287,940	3,595,634	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
18,057,163	**23,829,198**	**33,270,198**	**169,888,798**	**Total des revenus d'exploitation**	30
17,229,486	23,193,360	32,766,909	166,289,674	Revenus de construction[9]	31
827,677	635,838	503,289	3,599,124	Autres revenus[10]	32
16,894,854	**22,952,367**	**32,367,745**	**165,344,795**	**Total des coûts d'exploitation**	33
1,205,841	2,573,241	5,242,416	30,332,266	Paiements aux sous-traitants	34
7,907,724	11,067,968	14,320,405	70,983,591	Matériaux[11]	35
3,899,765	4,723,086	7,052,791	44,294,700	Salaires	36
1,672,332	2,280,423	2,918,451	10,623,248	Traitements	37
53,627	71,821	73,577	411,608	Réparations des machines et de l'équipement	38
19,646	15,860	20,026	85,119	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
283,315	282,093	300,314	878,930	Amortissement	40
1,852,604	1,937,875	2,439,765	7,735,333	Autres coûts	41
1,162,309	**876,831**	**902,453**	**4,544,003**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
1,272,188	[21]	1,030,464	5,705,756	Bénéfices	43
109,879	[21]	128,011	1,161,753	Pertes	44
118,913	**81,385**	**124,240**	**619,506**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
309,548	[21]	–	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
330,810	**412,434**	**426,792**	**1,265,163**	**Total des immobilisations**	47
291,893	278,169	245,522	1,080,243	Machines et équipement neufs	48
38,917	134,265	181,270	184,920	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
708,405	**784,838**	**1,092,501**	**5,871,424**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
477,258	537,966	751,604	4,441,313	Ouvriers qualifiés	51
172,871	186,585	257,726	1,279,848	Apprentis	52
58,276	60,287	83,171	150,263	Autres[14]	53
316,639	469,615	590,631	5,014,312	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	54
330,388	315,223	501,870	743,561	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
61,378	–	–	113,551	Non spécifiées	56
186	**217**	**260**	**912**	**Total des employés à traitement**	57
26	**2**	–	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir renvoi(s) à la page 82.

TABLE 5B. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group[4] and by Trade, 1973 – Continued

No.	Item	Total	$0-24,999	$25,000-49,999	$50,000-99,999
		Sheet metal work[7]			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	**538**	**42**	**62**	**99**
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	140	32	38	44
3	Partnership	26	3	6	9
4	Incorporated company	372	7	18	46
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	239	34	46	67
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	19	–	2	3
7	Non-residential buildings[1]	275	8	14	29
8	Engineering[2]	5	–	–	–
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	454	27	42	79
10	Repair construction	84	15	20	20
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	**194,938,825**	**547,414**	**2,119,647**	**6,811,149**
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	34,408,250	403,818	1,499,277	4,303,962
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	10,625,888	16,522	113,724	417,616
14	Non-residential buildings[1]	143,315,941	127,074	506,646	2,089,571
15	Engineering[2]	6,588,746	–	–	–
16	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	165,646,674	342,676	1,282,806	5,084,231
18	Repair construction	29,292,151	204,738	836,841	1,726,918
19	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	13,606,064	8,151	48,812	86,387
21	Dry heating and gas piping	8,914,055	22,203	118,052	554,651
22	Wet heating and air conditioning[6]	17,064,646	23,197	97,366	220,527
23	Sheet metal work[7]	139,441,738	438,590	1,676,247	5,653,369
24	Process piping	1,248,367	2,489	–	–
25	Automatic sprinkler systems	197,227	–	4,922	–
26	Commercial refrigeration	2,530,958	828	–	8,776
27	Environmental controls	1,162,015	–	–	20,597
28	Other trade work[8]	10,773,755	51,956	174,248	266,842
29	Not specified	–	–	–	–
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	**213,976,335**	**817,934**	**2,685,945**	**7,287,241**
31	Revenue from construction[9]	209,453,077	783,195	2,652,567	6,981,568
32	Other revenue[10]	4,523,258	34,739	33,378	305,673
33	**Total operating costs**	**205,225,540**	**694,602**	**2,302,434**	**6,492,632**
34	Payments to sub-contractors	14,514,252	235,781	532,920	170,419
35	Materials[11]	94,555,554	252,027	838,249	3,336,392
36	Wages	61,592,881	65,403	414,491	1,638,301
37	Salaries	15,845,110	10,028	135,265	396,123
38	Repairs to machinery and equipment	529,474	5,869	16,611	26,908
39	Repairs to buildings and other structures	186,884	3,516	263	10,417
40	Depreciation	2,300,290	11,253	51,954	144,027
41	Other costs	15,701,095	110,725	312,681	770,045
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**8,750,795**	**123,332**	**383,511**	**794,609**
43	Profit	9,539,237	130,026	437,913	860,185
44	Loss	788,442	6,694	54,402	65,576
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**782,596**	**102**	**17,754**	**124,097**
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**1,687,689**	**169,586**	**353,231**	**576,634**
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	**3,486,089**	**11,186**	**52,954**	**178,074**
48	New machinery and equipment	2,621,866	11,186	51,166	152,139
49	New buildings and other structures	864,223	–	1,788	25,935
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**9,755,699**	**13,159**	**91,585**	**340,344**
51	Journeymen	6,690,991	9,984	54,712	210,217
52	Apprentices	2,291,337	2,754	19,836	75,601
53	Other[14]	773,371	421	17,037	54,526
54	At or above union wage rates[23]	6,345,868	6,378	30,583	59,940
55	Below union wage rates	3,159,497	3,213	59,904	261,117
56	Not specified	250,334	3,568	1,098	19,287
57	**Total salaried employees**	**1,430**	**4**	**16**	**51**
58	**Total owners and partners[13]**	**196**	**39**	**50**	**63**

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille[4] et par métier, 1973 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	N°
Tôlerie[7]					
number – nombre					
				Classification des établissements	
136	**96**	**56**	**47**	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
22	4	–	–	Propriétaires uniques	2
5	3	–	–	Sociétés en nom collectif	3
109	89	56	47	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
57	23	7	5	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
6	4	1	3	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
72	68	47	37	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
1	1	1	2	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
119	89	53	45	Construction neuve[3]	9
17	7	3	2	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
20,777,367	**32,944,777**	**36,209,649**	**95,528,822**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
7,262,313	7,626,392	5,163,613	8,148,875	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
1,609,136	1,965,675	1,187,420	5,315,795	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
11,601,651	22,612,933	29,231,567	77,146,499	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
304,267	739,777	627,049	4,917,653	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
16,458,388	27,540,416	30,014,892	84,923,265	Construction neuve[3]	17
4,318,979	5,404,361	6,194,757	10,605,557	Réparations	18
–	–	–	–	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
613,681	935,045	2,668,287	9,245,701	Plomberie	20
1,025,541	1,973,401	1,543,965	3,676,242	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
1,343,108	2,907,607	5,311,891	7,160,950	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
16,594,653	25,342,658	22,634,477	67,101,744	Tôlerie[7]	23
127,321	247,164	191,184	680,209	Conduites industrielles	24
–	59,402	79,908	52,995	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
290,303	288,635	596,655	1,345,761	Réfrigération commerciale	26
68,842	105,990	183,910	782,676	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
713,918	1,084,875	2,999,372	5,482,544	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
22,465,127	**36,005,924**	**40,340,120**	**104,374,044**	**Total des revenus d'exploitation**	30
21,707,431	35,038,330	39,341,839	102,948,147	Revenus de construction[9]	31
757,696	967,594	998,281	1,425,897	Autres revenus[10]	32
21,175,670	**34,502,987**	**39,217,353**	**100,839,862**	**Total des coûts d'exploitation**	33
930,064	2,093,553	3,132,190	7,419,325	Paiements aux sous-traitants	34
9,259,684	15,039,873	16,576,205	49,253,124	Matériaux[11]	35
6,519,773	10,659,783	12,120,244	30,174,886	Salaires	36
1,927,465	3,100,896	3,656,481	6,618,852	Traitements	37
58,421	78,528	109,157	233,980	Réparations des machines et de l'équipement	38
32,724	24,725	32,811	82,428	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
374,977	466,515	416,582	834,982	Amortissement	40
2,072,562	3,039,114	3,173,683	6,222,285	Autres coûts	41
1,289,457	**1,502,937**	**1,122,767**	**3,534,182**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
1,432,103	1,693,496	1,330,514	3,655,000	Bénéfices	43
142,646	190,559	207,747	120,818	Pertes	44
33,655	**173,374**	**294,718**	**138,896**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
385,553	**202,685**	**–**	**–**	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
581,010	**769,610**	**596,162**	**1,297,093**	**Total des immobilisations**	47
346,847	420,692	502,585	1,137,251	Machines et équipement neufs	48
234,163	348,918	93,577	159,842	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
1,140,149	**1,739,732**	**1,837,411**	**4,593,319**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
780,880	1,171,410	1,277,157	3,186,631	Ouvriers qualifiés	51
283,150	437,539	401,091	1,071,366	Apprentis	52
76,119	130,783	159,163	335,322	Autres[14]	53
457,444	946,829	1,039,350	3,805,344	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[15]	54
671,775	739,116	753,610	670,762	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
10,930	53,787	44,451	117,213	Non spécifiées	56
228	**280**	**309**	**542**	**Total des employés à traitement**	57
33	**11**	**–**	**–**	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir renvoi(s) à la page 82.

TABLE 5 8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group[4] and by Trade, 1973 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Process piping			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	**95**	**3**	**11**	**7**
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	11	1	5	2
3	Partnership	1	–	–	1
4	Incorporated company	83	2	6	4
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	–	–	–	–
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	–	–	–	–
7	Non-residential buildings[1]	61	–	5	7
8	Engineering[2]	34	3	6	–
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	72	3	11	2
10	Repair construction	23	–	–	5
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	**166,745,618**	**38,120**	**393,688**	**461,301**
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	1,042,388	–	9,810	14,790
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	1,436,928	–	–	3,825
14	Non-residential buildings[1]	91,265,994	–	97,952	442,686
15	Engineering[2]	73,000,308	38,120	285,926	–
16	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	122,484,416	34,547	318,279	141,401
18	Repair construction	44,261,202	3,573	75,409	319,900
19	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	10,217,229	–	32,962	56,349
21	Dry heating and gas piping	5,786,942	–	21,316	29,502
22	Wet heating and air conditioning[6]	7,853,364	–	–	27,357
23	Sheet metal work[7]	8,976,363	–	–	7,650
24	Process piping	111,703,409	34,547	257,446	324,439
25	Automatic sprinkler systems	2,686,114	–	–	–
26	Commercial refrigeration	1,501,034	–	–	–
27	Environmental controls	386,452	–	4,518	–
28	Other trade work[8]	17,634,711	3,573	77,446	16,004
29	Not specified	–	–	–	–
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	**187,370,360**	**41,451**	**454,226**	**520,116**
31	Revenue from construction[9]	186,279,186	41,451	454,226	510,505
32	Other revenue[10]	1,091,174	–	–	9,611
33	**Total operating costs**	**182,005,408**	**33,275**	**414,299**	**468,055**
34	Payments to sub-contractors	19,533,568	3,331	60,538	49,204
35	Materials[11]	49,172,889	2,801	58,304	110,884
36	Wages	85,802,354	20,470	251,035	175,327
37	Salaries	12,288,599	[20]	[20]	64,472
38	Repairs to machinery and equipment	681,121	–	235	12,107
39	Repairs to buildings and other structures	48,659	–	–	–
40	Depreciation	1,257,246	77	4,983	9,725
41	Other costs	13,220,972	6,596	39,204	46,336
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**5,364,952**	**8,176**	**39,927**	**52,061**
43	Profit	6,139,430	8,176	40,699	70,461
44	Loss	774,478	–	772	18,400
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**401,933**	–	(63)	–
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**111,856**	[21]	[21]	**51,143**
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	**2,115,099**	–	**4,558**	**6,229**
48	New machinery and equipment	1,511,887	–	4,558	6,229
49	New buildings and other structures	603,212	–	–	–
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**11,714,719**	**3,043**	**38,503**	**26,891**
51	Journeymen	9,657,450	1,875	28,203	20,235
52	Apprentices	1,397,242	–	5,753	6,656
53	Other[14]	660,027	1,168	4,547	–
54	At or above union wage rates[23]	10,754,422	1,853	26,504	21,972
55	Below union wage rates	728,664	1,190	9,443	4,919
56	Not specified	231,633	–	2,556	–
57	**Total salaried employees**	**1,002**	**1**	**3**	**9**
58	**Total owners and partners[13]**	**13**	**1**	**5**	**4**

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille[4] et par métier, 1973 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Detail	N°
Conduites industrielles					
number – nombre					
9	**15**	**20**	**30**	**Classification des établissements** **Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
3	–	–	–	Propriétaires uniques	2
–	–	–	–	Sociétés en nom collectif	3
6	15	20	30	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
–	–	–	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
7	11	14	17	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
2	4	6	13	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
5	11	16	24	Construction neuve[3]	9
4	4	4	6	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
1,415,284	**5,171,255**	**15,166,567**	**144,099,403**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
93,689	106,696	512,904	304,499	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
–	21,339	–	1,411,764	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
1,107,137	3,910,529	10,541,972	75,165,718	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
214,458	1,132,691	4,111,691	67,217,422	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
626,860	3,730,238	11,975,123	105,657,968	Construction neuve[3]	17
788,424	1,441,017	3,191,444	38,441,435	Réparations	18
–	–	–	–	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
129,157	352,370	1,617,924	8,028,467	Plomberie	20
68,618	265,737	489,465	4,912,304	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
65,211	106,072	832,648	6,822,076	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
38,309	133,545	417,233	8,379,626	Tôlerie[7]	23
1,049,166	3,680,331	10,395,240	95,962,240	Conduites industrielles	24
18,637	–	–	2,667,477	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
–	–	32,139	1,468,895	Réfrigération commerciale	26
–	71,988	64,272	245,674	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
46,186	561,212	1,317,646	15,612,644	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
1,510,290	**5,522,163**	**17,570,808**	**161,751,306**	**Total des revenus d'exploitation**	30
1,486,065	5,488,343	17,479,137	160,819,459	Revenus de construction[9]	31
24,225	33,820	91,671	931,847	Autres revenus[10]	32
1,416,454	**5,294,400**	**16,886,016**	**157,492,909**	**Total des coûts d'exploitation**	33
70,781	317,088	2,312,570	16,720,056	Paiements aux sous-traitants	34
421,616	1,425,767	3,675,289	43,478,228	Matériaux[11]	35
650,905	2,555,285	8,000,739	74,228,634	Salaires	36
[20]	458,668	1,194,539	10,490,879	Traitements	37
33,016	15,971	56,607	563,185	Réparations des machines et de l'équipement	38
3,712	3,344	9,306	32,297	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
32,376	66,399	199,642	944,044	Amortissement	40
204,048	451,878	1,437,324	11,035,586	Autres coûts	41
93,836	**227,763**	**684,792**	**4,258,397**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
100,229	272,018	762,275	4,885,572	Bénéfices	43
6,393	44,255	77,483	627,175	Pertes	44
1,591	**8,925**	**18,543**	**372,937**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
30,691	–	–	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
32,921	**86,207**	**315,573**	**1,669,611**	**Total des immobilisations**	47
32,921	85,343	149,718	1,233,118	Machines et équipement neufs	48
–	864	165,855	436,493	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
91,270	**391,816**	**1,132,732**	**10,030,464**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
66,651	352,384	918,200	8,269,902	Ouvriers qualifiés	51
24,619	28,475	105,525	1,226,214	Apprentis	52
–	10,957	109,007	534,348	Autres[14]	53
83,550	291,324	796,086	9,533,133	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	54
7,720	100,492	283,368	321,532	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
–	–	53,278	175,799	Non spécifiées	56
7	**47**	**103**	**832**	**Total des employés à traitement**	57
3	–	–	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir renvoi(s) à la page 82.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group[4] and by Trade, 1973 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 99,999[22]
		Automatic sprinkler systems	
		number – nombre	
	Establishment classification		
1	**Total establishments**	**38**	**3**
	Classified by legal entity:		
2	Sole proprietorship	5	2
3	Partnership	–	–
4	Incorporated company	33	1
	Classified by principal type of construction:		
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	–	–
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	–	–
7	Non-residential buildings[1]	38	3
8	Engineering[2]	–	–
	Classified by principal type of work:		
9	New construction[3]	33	1
10	Repair construction	5	2
	Characteristics of construction output	dollars	
11	**Total value of construction output[5]**	**45,562,572**	**134,645**
	Detailed by type of construction:		
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	115,012	1,114
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	465,611	–
14	Non-residential buildings[1]	43,675,685	129,076
15	Engineering[2]	1,306,264	4,455
16	Not specified	–	–
	Detailed by type of work:		
17	New construction[3]	41,942,434	94,377
18	Repair construction	3,620,138	40,268
19	Not specified	–	–
	Detailed by trade:		
20	Plumbing	774,315	7,895
21	Dry heating and gas piping	30,636	6,683
22	Wet heating and air conditioning[6]	579,629	–
23	Sheet metal work[7]	–	–
24	Process piping	255,092	4,455
25	Automatic sprinkler systems	43,883,066	107,717
26	Commercial refrigeration	–	–
27	Environmental controls	–	–
28	Other trade work[8]	39,834	7,895
29	Not specified	–	–
	Income statement		
30	**Total operating revenue**	**47,907,817**	**145,466**
31	Revenue from construction[9]	46,909,581	145,466
32	Other revenue[10]	998,236	–
33	**Total operating costs**	**45,676,678**	**152,407**
34	Payments to sub-contractors	1,347,009	10,821
35	Materials[11]	20,126,078	41,730
36	Wages	15,570,306	68,778
37	Salaries	3,952,688	[20]
38	Repairs to machinery and equipment	88,396	300
39	Repairs to buildings and other structures	21,744	–
40	Depreciation	368,927	4,467
41	Other costs	4,201,530	26,311
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**2,231,139**	**(6,941)**
43	Profit	2,409,214	–
44	Loss	178,075	6,941
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**147,943**	–
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**54,007**	[21]
	Capital expenditures		
47	**Total capital expenditures**	**475,942**	**2,000**
48	New machinery and equipment	322,813	2,000
49	New buildings and other structures	153,129	–
	Labour characteristics	number – nombre	
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**2,381,506**	**10,932**
51	Journeymen	1,403,824	8,227
52	Apprentices	778,182	–
53	Other[14]	199,500	2,705
54	At or above union wage rates[23]	2,127,835	5,872
55	Below union wage rates	217,795	5,060
56	Not specified	35,876	–
57	**Total salaried employees**	**357**	**2**
58	**Total owners and partners[13]**	**5**	**2**

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille et par métier, 1973 – Suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over — et plus	Détail	N°
Systèmes d'extinction automatique d'incendie					
number — nombre					
				Classification des établissements	
7	5	8	15	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
3	—	—	—	Propriétaires uniques	2
—	—	—	—	Sociétés en nom collectif	3
4	5	8	15	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
—	—	—	—	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
—	—	—	—	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
7	5	8	15	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
—	—	—	—	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
4	5	8	15	Construction neuve[3]	9
3	—	—	—	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
1,101,437	**1,955,993**	**5,971,237**	**36,399,260**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
113,898	—	—	—	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
73,974	10,962	—	380,675	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
913,565	1,908,492	5,704,294	35,020,258	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
—	36,539	266,943	998,327	Travaux de génie[2]	15
—	—	—	—	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
674,714	1,705,717	5,500,136	33,967,490	Construction neuve[3]	17
426,723	250,276	471,101	2,431,770	Réparations	18
—	—	—	—	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
7,984	164,129	—	594,307	Plomberie	20
23,953	—	—	—	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
26,313	—	—	553,316	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
—	—	—	—	Tôlerie[7]	23
4,714	—	—	245,923	Conduites industrielles	24
1,006,534	1,791,864	5,971,237	35,005,714	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
—	—	—	—	Réfrigération commerciale	26
—	—	—	—	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
31,939	—	—	—	Autres travaux spécialisés[8]	28
—	—	—	—	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
1,191,206	**2,126,144**	**6,101,989**	**38,343,012**	**Total des revenus d'exploitation**	30
1,191,206	2,012,673	6,100,873	37,459,363	Revenus de construction[9]	31
—	113,471	1,116	883,649	Autres revenus[10]	32
1,053,410	**2,098,575**	**5,774,886**	**36,597,400**	**Total des coûts d'exploitation**	33
89,769	56,680	129,636	1,060,103	Paiements aux sous-traitants	34
488,623	874,430	2,738,751	15,982,544	Matériaux[11]	35
333,224	827,875	1,851,494	12,550,237	Salaires	36
[20]	145,565	502,927	3,242,894	Traitements	37
742	4,740	12,559	70,055	Réparations des machines et de l'équipement	38
—	1,830	—	19,914	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
13,994	18,589	48,093	283,784	Amortissement	40
127,058	168,866	491,426	3,387,869	Autres coûts	41
137,796	**27,569**	**327,103**	**1,745,612**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
137,796	[21]	327,103	[21]	Bénéfices	43
—	[21]	—	[21]	Pertes	44
2,389	**15,050**	**3,000**	**127,504**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
[21]	—	—	—	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
20,270	**30,344**	**47,766**	**375,562**	**Total des immobilisations**	47
20,270	16,824	47,766	235,953	Machines et équipement neufs	48
—	13,520	—	139,609	Bâtiments et autres structures neufs	49
number — nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
51,381	**124,911**	**314,503**	**1,879,779**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
40,626	90,198	168,490	1,096,283	Ouvriers qualifiés	51
8,493	30,713	110,798	628,178	Apprentis	52
2,262	4,000	35,215	155,318	Autres[14]	53
40,966	72,605	271,813	1,736,579	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[22]	54
10,415	16,430	42,690	143,200	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
—	35,876	—	—	Non spécifiées	56
8	**14**	**46**	**287**	**Total des employés à traitement**	57
3	**—**	**—**	**—**	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir renvoi(s) à la page 82.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group[4] and by Trade, 1973 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Commercial refrigeration			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	**222**	**30**	**42**	**43**
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	86	27	26	19
3	Partnership	9	–	1	6
4	Incorporated company	127	3	15	18
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	–	–	–	–
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	–	–	–	–
7	Non-residential buildings[1]	221	30	42	43
8	Engineering[2]	1	–	–	–
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	130	7	16	24
10	Repair construction	92	23	26	19
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	**52,226,007**	**453,090**	**1,458,955**	**2,878,307**
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	1,340,865	25,803	120,146	279,062
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	465,246	1,862	19,205	49,463
14	Non-residential buildings[1]	50,005,878	425,425	1,319,604	2,549,782
15	Engineering[2]	414,018	–	–	–
16	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	38,480,371	152,018	547,540	1,424,486
18	Repair construction	13,745,636	301,072	911,415	1,453,821
19	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	146,399	9,171	15,754	4,434
21	Dry heating and gas piping	221,021	1,862	10,079	4,493
22	Wet heating and air conditioning[6]	3,970,618	44,287	52,754	328,262
23	Sheet metal work[7]	559,211	–	8,510	28,116
24	Process piping	103,383	–	–	–
25	Automatic sprinkler systems	–	–	–	–
26	Commercial refrigeration	45,798,703	393,657	1,367,155	2,374,304
27	Environmental controls	254,711	–	–	79,977
28	Other trade work[8]	1,171,961	4,113	4,703	58,721
29	Not specified	–	–	–	–
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	**59,016,102**	**468,587**	**1,574,203**	**3,201,339**
31	Revenue from construction[9]	54,224,697	453,991	1,487,685	2,927,212
32	Other revenue[10]	4,791,405	14,596	86,518	274,127
33	**Total operating costs**	**54,981,432**	**364,116**	**1,240,581**	**2,777,702**
34	Payments to sub-contractors	1,998,690	901	28,730	48,905
35	Materials[11]	32,289,940	174,953	683,899	1,507,160
36	Wages	10,011,008	43,816	239,545	565,338
37	Salaries	4,623,422	[20]	[20]	151,585
38	Repairs to machinery and equipment	156,115	7,786	15,347	14,919
39	Repairs to buildings and other structures	58,627	770	3,471	1,371
40	Depreciation	601,609	19,461	52,990	70,325
41	Other costs	5,242,021	116,429	216,599	418,099
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**4,034,670**	**104,471**	**333,622**	**423,637**
43	Profit	4,256,328	117,363	[21]	438,211
44	Loss	221,658	12,892	[21]	14,574
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**144,048**	**4,079**	**10,845**	**11,442**
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**834,746**	[21]	**207,676**	**270,948**
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	**737,940**	**35,759**	**72,964**	**77,235**
48	New machinery and equipment	678,799	35,319	53,930	73,965
49	New buildings and other structures	59,141	440	19,034	3,270
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**1,670,300**	**7,186**	**34,565**	**119,780**
51	Journeymen	1,055,699	2,585	16,606	64,449
52	Apprentices	441,809	–	17,324	41,775
53	Other[14]	172,792	4,601	635	13,556
54	At or above union wage rates[23]	1,029,094	3,210	21,194	48,303
55	Below union wage rates	568,741	3,976	13,268	60,551
56	Not specified	72,465	–	103	10,926
57	**Total salaried employees**	**458**	**2**	**6**	**24**
58	**Total owners and partners[13]**	**104**	**27**	**28**	**31**

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille[4] et par métier, 1973 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Detail	N°
Réfrigération commerciale					
number – nombre					
				Classification des établissements	
53	**25**	**16**	**13**	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
12	2	–	–	Propriétaires uniques	2
2	–	–	–	Sociétés en nom collectif	3
39	23	16	13	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
–	–	–	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
52	25	16	13	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
1	–	–	–	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
34	21	16	12	Construction neuve[3]	9
19	4	–	1	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
7,867,254	**8,359,091**	**8,980,974**	**22,228,336**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
239,037	400,665	166,699	109,453	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
17,268	23,371	161,653	192,424	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
7,610,949	7,728,106	8,609,733	21,762,279	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
–	206,949	42,889	164,180	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
4,699,221	5,607,663	6,954,392	19,095,051	Construction neuve[3]	17
3,168,033	2,751,428	2,026,582	3,133,285	Réparations	18
–	–	–	–	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
25,762	25,633	10,918	54,727	Plomberie	20
30,036	–	119,824	54,727	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
932,396	657,940	356,757	1,598,222	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
119,588	74,175	89,070	239,752	Tôlerie[7]	23
42,628	6,028	–	54,727	Conduites industrielles	24
–	–	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
6,418,536	7,198,563	8,274,634	19,771,854	Réfrigération commerciale	26
54,543	109,273	10,918	–	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
243,765	287,479	118,853	454,327	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
8,480,000	**9,183,138**	**10,314,710**	**25,794,125**	**Total des revenus d'exploitation**	30
8,102,222	8,579,374	9,335,012	23,339,201	Revenus de construction[9]	31
377,778	603,764	979,698	2,454,924	Autres revenus[10]	32
7,864,921	**8,724,541**	**9,745,111**	**24,264,460**	**Total des coûts d'exploitation**	33
234,968	220,283	354,038	1,110,865	Paiements aux sous-traitants	34
4,122,274	4,401,551	6,217,082	15,183,021	Matériaux[11]	35
1,764,619	1,910,563	1,367,787	4,227,681	Salaires	36
652,014	909,499	767,083	2,034,900	Traitements	37
41,699	27,528	10,582	38,254	Réparations des machines et de l'équipement	38
6,828	19,821	10,477	15,889	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
134,919	107,261	93,541	123,112	Amortissement	40
907,600	1,128,035	924,521	1,530,738	Autres coûts	41
615,079	**458,597**	**569,599**	**1,529,665**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
642,962	469,007	569,599	[21]	Bénéfices	43
27,883	10,410	–	[21]	Pertes	44
31,947	**18,866**	**10,745**	**56,124**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
180,161	[21]	–	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
201,820	**90,324**	**123,335**	**136,503**	**Total des immobilisations**	47
191,459	89,878	106,682	127,566	Machines et équipement neufs	48
10,361	446	16,653	8,937	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
330,831	**321,057**	**214,580**	**642,301**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
216,418	205,606	134,344	415,691	Ouvriers qualifiés	51
79,419	67,405	58,109	177,777	Apprentis	52
34,994	48,046	22,127	48,833	Autres[14]	53
144,969	190,583	159,829	461,006	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[22]	54
177,015	130,474	54,751	128,706	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
8,847	–	–	52,589	Non spécifiées	56
84	**88**	**76**	**178**	**Total des employés à traitement**	57
16	**2**	**–**	**–**	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir renvoi(s) à la page 82.

TABLE 5B. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group[4] and by Trade, 1973 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 99,999[22]
		Environmental controls	
		number – nombre	
	Establishment classification		
1	**Total establishments**	**29**	**4**
	Classified by legal entity:		
2	Sole proprietorship	–	–
3	Partnership	–	–
4	Incorporated company	29	4
	Classified by principal type of construction:		
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	–	–
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	–	–
7	Non-residential buildings[1]	29	4
8	Engineering[2]	–	–
	Classified by principal type of work:		
9	New construction[3]	27	4
10	Repair construction	2	–
	Characteristics of construction output	dollars	
11	**Total value of construction output[5]**	**34,928,782**	**238,542**
	Detailed by type of construction:		
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	227,000	834
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	203,048	–
14	Non-residential buildings[1]	32,489,351	218,860
15	Engineering[2]	2,009,383	18,848
16	Not specified	–	–
	Detailed by type of work:		
17	New construction[3]	25,636,318	182,488
18	Repair construction	9,292,464	56,054
19	Not specified	–	–
	Detailed by trade:		
20	Plumbing	–	–
21	Dry heating and gas piping	–	–
22	Wet heating and air conditioning[6]	–	–
23	Sheet metal work[7]	–	–
24	Process piping	–	–
25	Automatic sprinkler systems	–	–
26	Commercial refrigeration	15,244	–
27	Environmental controls	34,304,859	238,542
28	Other trade work[8]	608,679	–
29	Not specified	–	–
	Income statement		
30	**Total operating revenue**	**37,696,641**	**244,573**
31	Revenue from construction[5]	36,129,850	244,573
32	Other revenue[10]	1,566,791	–
33	**Total operating costs**	**34,327,881**	**227,712**
34	Payments to sub-contractors	1,201,068	6,031
35	Materials[11]	16,731,394	106,362
36	Wages	8,076,674	71,374
37	Salaries	3,432,386	16,532
38	Repairs to machinery and equipment	17,543	–
39	Repairs to buildings and other structures	54,822	–
40	Depreciation	64,724	–
41	Other costs	4,749,270	27,413
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**3,368,760**	**16,861**
43	Profit	3,574,943	[21]
44	Loss	206,183	[21]
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**32,414**	–
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	–	–
	Capital expenditures		
47	**Total capital expenditures**	**219,629**	–
48	New machinery and equipment	219,629	–
49	New buildings and other structures	–	–
	Labour characteristics	number – nombre	
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**1,123,219**	**11,339**
51	Journeymen	977,369	11,339
52	Apprentices	86,743	–
53	Other[14]	59,107	–
54	At or above union wage rates[23]	431,289	588
55	Below union wage rates	691,930	10,751
56	Not specified	–	–
57	**Total salaried employees**	**413**	**3**
58	**Total owners and partners[13]**	–	–

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille[4] et par métier, 1973 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over — et plus	Détail	N°
Systèmes de régulation automatique de l'environnement					
number — nombre					
				Classification des établissements	
3	**6**	**6**	**10**	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
–	–	–	–	Propriétaires uniques	2
–	–	–	–	Sociétés en nom collectif	3
3	6	6	10	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
–	–	–	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
3	6	6	10	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
–	–	–	–	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
2	6	5	10	Construction neuve[3]	9
1	–	1	–	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
437,047	**1,838,623**	**4,039,035**	**28,375,535**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
60,974	10,516	7,208	147,468	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
–	–	–	203,048	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
362,297	1,753,418	3,741,986	26,412,790	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
13,776	74,689	289,841	1,612,229	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
220,625	1,399,759	2,876,907	20,956,539	Construction neuve[3]	17
216,422	438,864	1,162,128	7,418,996	Réparations	18
–	–	–	–	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
–	–	–	–	Plomberie	20
–	–	–	–	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
–	–	–	–	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
–	–	–	–	Tôlerie[7]	23
–	–	–	–	Conduites industrielles	24
–	–	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
15,244	–	–	–	Réfrigération commerciale	26
296,215	1,753,734	3,932,461	28,083,907	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
125,588	84,889	106,574	291,628	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
524,407	**2,120,326**	**4,783,796**	**30,023,539**	**Total des revenus d'exploitation**	30
439,447	1,879,138	4,306,389	29,260,303	Revenus de construction[9]	31
84,960	241,188	477,407	763,236	Autres revenus[10]	32
455,062	**2,020,723**	**4,349,247**	**27,275,137**	**Total des coûts d'exploitation**	33
2,400	40,515	267,354	884,768	Paiements aux sous-traitants	34
210,066	814,333	2,160,175	13,440,458	Matériaux[11]	35
108,297	495,887	843,669	6,557,447	Salaires	36
64,049	245,243	362,746	2,743,816	Traitements	37
62	202	496	16,783	Réparations des machines et de l'équipement	38
242	1,346	4,147	49,087	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
2,350	2,168	1,294	58,912	Amortissement	40
67,596	421,029	709,366	3,523,866	Autres coûts	41
69,345	**99,603**	**434,549**	**2,748,402**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
69,345	234,335	434,549	[21]	Bénéfices	43
–	134,732	–	[21]	Pertes	44
–	–	–	**32,414**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
–	–	–	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
6,431	**21,715**	**51,670**	**139,813**	**Total des immobilisations**	47
6,431	21,715	51,670	139,813	Machines et équipement neufs	48
–	–	–	–	Bâtiments et autres structures neufs	49
number — nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
17,847	**68,484**	**121,247**	**904,302**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
11,487	66,984	109,635	777,924	Ouvriers qualifiés	51
6,360	1,500	6,019	72,864	Apprentis	52
–	–	5,593	53,514	Autres[14]	53
8,132	12,770	29,691	380,108	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	54
9,715	55,714	91,556	524,194	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
–	–	–	–	Non spécifiées	56
7	**26**	**31**	**346**	**Total des employés à traitement**	57
–	–	–	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir renvoi(s) à la page 82.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group[4] and by Trade, 1973 – Concluded

No.	Item	Total	$0-24,999	$25,000-49,999	$50,000-99,999
		Other trade work[8]			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	**130**	**8**	**6**	**23**
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	11	1	4	2
3	Partnership	5	1	1	2
4	Incorporated company	114	6	1	19
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	–	–	–	–
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	–	–	–	–
7	Non-residential buildings[1]	113	8	5	22
8	Engineering[2]	17	–	1	1
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	110	7	5	18
10	Repair construction	20	1	1	5
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	**63,921,129**	**119,960**	**265,629**	**1,733,505**
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	624,053	–	2,358	72,196
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	1,190,537	–	–	129,082
14	Non-residential buildings[1]	45,265,537	119,960	223,867	1,404,251
15	Engineering[2]	16,841,002	–	39,404	127,976
16	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	50,490,843	90,983	169,211	1,263,876
18	Repair construction	13,430,286	28,977	96,418	469,629
19	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	553,315	–	–	21,065
21	Dry heating and gas piping	212,882	–	–	–
22	Wet heating and air conditioning[6]	47,837	–	–	47,837
23	Sheet metal work[7]	1,360,558	–	–	9,311
24	Process piping	3,884,131	–	–	–
25	Automatic sprinkler systems	1,913	–	–	1,913
26	Commercial refrigeration	26,344	–	–	–
27	Environmental controls	4,656	–	–	4,656
28	Other trade work[8]	57,829,493	119,960	265,629	1,648,723
29	Not specified	–	–	–	–
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	**68,991,172**	**158,883**	**272,689**	**1,802,967**
31	Revenue from construction[9]	67,598,113	158,883	272,689	1,798,857
32	Other revenue[10]	1,393,059	–	–	4,110
33	**Total operating costs**	**63,417,439**	**153,635**	**169,865**	**1,650,443**
34	Payments to sub-contractors	3,676,984	38,923	7,060	65,352
35	Materials[11]	19,008,472	11,226	58,865	433,253
36	Wages	27,501,858	57,315	63,849	569,319
37	Salaries	6,139,293	17,516	7,256	231,101
38	Repairs to machinery and equipment	335,687	–	993	13,222
39	Repairs to buildings and other structures	51,644	–	1,500	1,009
40	Depreciation	804,054	3,306	5,579	40,417
41	Other costs	5,899,447	25,349	24,763	296,770
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**5,573,733**	**5,248**	**102,824**	**152,524**
43	Profit	5,784,850	[21]	102,824	[21]
44	Loss	211,117	[21]	–	[21]
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**135,187**	**217**	**–**	**(13,786)**
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**217,266**	[21]	**73,987**	**68,139**
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	**1,172,245**	**–**	**18,870**	**46,172**
48	New machinery and equipment	820,216	–	15,204	43,634
49	New buildings and other structures	352,029	–	3,666	2,538
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**3,745,484**	**11,575**	**9,912**	**99,972**
51	Journeymen	2,888,636	5,579	9,412	69,499
52	Apprentices	699,370	1,241	–	15,708
53	Other[14]	157,478	4,755	500	14,765
54	At or above union wage rates[23]	2,651,282	6,453	7,170	33,949
55	Below union wage rates	1,030,460	4,755	2,742	66,023
56	Not specified	63,742	367	–	–
57	**Total salaried employees**	**580**	**6**	**2**	**25**
58	**Total owners and partners[13]**	**21**	**3**	**6**	**6**

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille[4] et par métier, 1973 – fin

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Detail	N°
		Autres travaux spécialisés[8]			
		number – nombre			
				Classification des établissements	
33	**25**	**23**	**12**	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
3	1	–	–	Propriétaires uniques	2
1	–	–	–	Sociétés en nom collectif	3
29	24	23	12	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
–	–	–	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
31	24	16	7	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
2	1	7	5	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
28	23	18	11	Construction neuve[3]	9
5	2	5	1	Réparations	10
		dollars			
				Caractéristiques du produit de la construction	
5,033,383	**7,906,846**	**16,310,232**	**32,551,574**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
1,519	–	130,847	417,133	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
249,334	157,501	654,620	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
4,380,726	7,186,341	12,064,441	19,885,951	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
401,804	563,004	3,460,324	12,248,490	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
3,913,473	6,724,904	12,751,964	25,576,432	Construction neuve[3]	17
1,119,910	1,181,942	3,558,268	6,975,142	Réparations	18
–	–	–	–	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
77,199	79,035	168,788	207,228	Plomberie	20
–	–	88,545	124,337	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
–	–	–	–	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
7,417	–	607,780	736,050	Tôlerie[7]	23
38,836	21,644	531,963	3,291,688	Conduites industrielles	24
–	–	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
–	26,344	–	–	Réfrigération commerciale	26
–	–	–	–	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
4,909,931	7,779,823	14,913,156	28,192,271	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
5,439,791	**8,217,630**	**17,009,789**	**36,089,423**	**Total des revenus d'exploitation**	30
5,425,559	8,021,603	16,845,547	35,074,975	Revenus de construction[9]	31
14,232	196,027	164,242	1,014,448	Autres revenus[10]	32
5,146,007	**7,888,314**	**16,042,568**	**32,366,607**	**Total des coûts d'exploitation**	33
392,176	114,757	535,315	2,523,401	Paiements aux sous-traitants	34
1,521,147	2,932,417	5,996,924	8,054,640	Matériaux[11]	35
2,091,185	3,147,331	6,120,414	15,452,445	Salaires	36
563,137	821,909	1,633,555	2,864,819	Traitements	37
28,453	18,832	25,536	248,651	Réparations des machines et de l'équipement	38
2,524	3,245	35,515	7,851	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
79,192	94,017	162,640	418,903	Amortissement	40
468,193	755,806	1,532,669	2,795,897	Autres coûts	41
293,784	**329,316**	**967,221**	**3,722,816**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
330,957	404,503	996,129	3,722,816	Bénéfices	43
37,173	75,187	28,908	–	Pertes	44
43,345 [21]	**31,323** [21]	**120,376** –	**(46,288)** –	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
				Gains et retraits des propriétaires et associés[13]	46
				Dépenses en immobilisations	
129,068	**202,781**	**203,073**	**572,281**	**Total des immobilisations**	47
108,981	75,876	100,617	475,904	Machines et équipement neufs	48
20,087	126,905	102,456	96,377	Bâtiments et autres structures neufs	49
		number – nombre			
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
301,956	**434,990**	**939,646**	**1,947,433**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
242,781	324,157	669,135	1,568,073	Ouvriers qualifiés	51
50,303	86,301	219,185	326,632	Apprentis	52
8,872	24,532	51,326	52,728	Autres[14]	53
219,794	351,725	553,347	1,478,844	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	54
51,007	83,265	354,079	468,589	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
31,155	–	32,220	–	Non spécifiées	56
53	**80**	**156**	**258**	**Total des employés à traitement**	57
5	**1**	**–**	**–**	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir renvoi(s) à la page 82.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Construction by Trade, 1973

No.	Item	Total	Residential – Domiciliaires		Non-residential buildings[1] — Bâtiments non-domiciliaires[1]	Engineering[2] — Travaux de genie[2]
			Single, duplex, semi-detached — Simples, duplex, semi-détachées	Triplex, row housing, apartment — Triplex, en rangée, appartements		
		Mechanical contractors – Entrepreneurs mécaniques				
		number – nombre				
	Establishment classification					
1	**Total establishments**	**5,214**	**3,122**	**288**	**1,724**	**8**
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	2,039	1,687	66	280	
3	Partnership	211	158	11	41	
4	Incorporated company	2,964	1,277	211	1,403	7
	Classified by principal type of work:					
5	New construction[3]	3,666	1,999	214	1,392	6
6	Repair construction	1,548	1,123	74	332	1
	Classified by size group:[4]					
7	$ 0 - $ 24,999	701	604	21	72	
8	25,000 - 49,999	874	698	33	136	
9	50,000 - 99,999	1,088	799	42	243	
10	100,000 - 249,999	1,229	721	70	426	1
11	250,000 - 499,999	627	199	56	366	
12	500,000 - 999,999	374	67	33	255	1
13	1,000,000 and over	321	34	33	226	2
	Characteristics of construction output			dollars		
14	**Total value of construction output[5]**	**1,570,288,729**	**353,892,595**	**135,082,773**	**964,258,489**	**117,054,87**
	Detailed by type of construction:					
15	Residential (single, duplex, semi-detached)	335,525,353	281,751,570	14,829,675	38,163,215	780,89
16	Residential (triplex, row housing, apartment)	171,410,748	32,481,068	105,426,562	33,033,322	469,79
17	Non-residential buildings[1]	930,532,431	39,048,557	14,650,652	860,395,944	16,437,27
18	Engineering[2]	132,820,197	611,400	175,884	32,666,008	99,366,90
19	Not specified	—	—	—	—	—
	Detailed by type of work:					
20	New construction[3]	1,267,547,110	253,757,480	118,264,861	817,709,146	77,815,62
21	Repair construction	302,741,619	100,135,115	16,817,912	146,549,343	39,239,24
22	Not specified	—	—	—	—	—
	Detailed by trade:					
23	Plumbing	532,105,395	199,272,018	77,945,204	246,352,044	8,536,13
24	Dry heating and gas piping	137,504,069	57,984,266	11,224,110	65,680,372	2,615,32
25	Wet heating and air conditioning[6]	253,186,532	39,993,860	31,264,894	178,596,646	3,331,13
26	Sheet metal work[7]	226,961,025	42,655,470	9,625,457	163,007,947	11,672,13
27	Process piping	140,675,425	1,296,135	361,577	81,081,890	57,935,82
28	Automatic sprinkler systems	54,921,570	444,616	2,062,976	50,759,411	1,654,56
29	Commercial refrigeration	56,399,753	704,531	168,584	54,969,842	556,79
30	Environmental controls	41,038,983	346,077	144,230	39,194,380	1,354,28
31	Other trade work[8]	127,495,977	11,195,622	2,285,741	84,615,957	29,398,63
32	Not specified	—	—	—	—	—
	Income statement					
33	**Total operating revenue**	**1,779,505,155**	**380,391,444**	**146,989,891**	**1,120,387,152**	**131,736,66**
34	Revenue from construction[9]	1,736,207,894	364,657,639	142,945,927	1,099,387,960	129,216,36
35	Other revenue[10]	43,297,261	15,733,805	4,043,964	20,999,192	2,520,30
36	**Total operating costs**	**1,700,592,059**	**353,267,359**	**143,431,181**	**1,078,187,837**	**125,705,66**
37	Payments to sub-contractors	165,919,165	10,765,044	7,863,154	135,129,471	12,161,49
38	Materials[11]	760,783,122	188,643,859	77,721,427	454,809,429	39,608,46
39	Wages	492,733,579	83,748,864	37,954,859	316,562,838	54,467,0
40	Salaries	125,180,026	25,566,292	8,734,725	80,125,050	10,753,9
41	Repairs to machinery and equipment	5,666,925	1,971,715	461,195	2,763,287	470,7
42	Repairs to buildings and other structures	1,430,573	529,115	79,157	766,801	55,5
43	Depreciation	17,428,647	6,136,084	1,168,052	9,160,960	963,5
44	Other costs	131,450,022	35,906,386	9,448,612	78,870,001	7,225,0
45	**Net operating profit (loss) before taxes**	**78,913,096**	**27,124,085**	**3,558,710**	**42,199,315**	**6,030,9**
46	Profit	88,509,496	29,044,154	5,300,386	47,873,196	6,291,7
47	Loss	9,596,400	1,920,069	1,741,676	5,673,881	260,7
48	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**6,408,320**	**2,136,462**	**409,113**	**3,488,529**	**374,2**
49	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**18,685,923**	**14,379,274**	**903,195**	**3.315,197**	**88,2**
	Capital expenditures					
50	**Total capital expenditures**	**24,505,771**	**7,469,243**	**1,682,454**	**13,027,628**	**2,326,4**
51	New machinery and equipment	17,895,630	5,522,987	1,061,391	9,631,653	1,679,5
52	New buildings and other structures	6,610,141	1,946,256	621,063	3,395,975	646,8
	Labour characteristics			number – nombre		
53	**Total hours worked by wage-earning employees**	**74,687,737**	**15,420,484**	**5,514,377**	**46,158,579**	**7,594,2**
54	Journeymen	53,238,989	9,969,372	3,885,608	32,973,293	6,410,7
55	Apprentices	16,096,765	3,752,023	1,348,056	10,242,165	754,5
56	Other[14]	5,351,983	1,699,089	280,713	2,943,121	429,0
57	At or above union wage rates[23]	52,355,359	6,934,095	3,754,935	35,390,530	6,275,7
58	Below union wage rates	20,318,147	7,740,835	1,652,936	9,616,607	1,307,7
59	Not specified	2,014,231	745,554	106,506	1,151,442	10,7
60	**Total salaried employees**	**11,951**	**2,874**	**805**	**7,445**	**8**
61	**Total owners and partners[13]**	**2,481**	**2,017**	**89**	**367**	

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction et par métier, 1973

Total	Residential – Domiciliaires: Single, duplex, semi-detached — Simples, duplex, semi-détachées	Residential – Domiciliaires: Triplex, row housing, apartment — Triplex, en rangée, appartements	Non-residential buildings[1] — Bâtiments non-domiciliaires[1]	Engineering[2] — Travaux de génie[2]	Détail	N°
Plumbing – Plomberie						
		number – nombre				
3,243	**2,318**	**230**	**677**	**18**	**Classification des établissements** **Total des établissements**	1
					Classés suivant la forme juridique:	
1,431	1,285	50	95	1	Propriétaires uniques	2
128	105	9	14	—	Sociétés en nom collectif	3
1,684	928	171	568	17	Sociétés à responsabilité limitée	4
					Classés suivant le genre principal de travail:	
2,230	1,468	170	574	18	Construction neuve[3]	5
1,013	850	60	103	—	Réparations	6
					Classés suivant la tranche de taille:[4]	
506	471	18	16	1	$ 0- $ 24,999	7
575	510	26	39	—	25,000- 49,999	8
710	585	33	90	2	50,000- 99,999	9
776	540	52	182	2	100,000- 249,999	10
345	143	46	156	—	250,000- 499,999	11
186	47	27	107	5	500,000- 999,999	12
145	22	28	87	8	1,000,000 et plus	13
		dollars				
					Caractéristiques du produit de la construction	
709,264,534	**254,812,224**	**107,383,508**	**329,616,499**	**17,452,303**	**Valeur globale du produit de la construction**[5]	14
					Détaillé suivant le genre de construction:	
235,151,943	200,028,468	12,371,102	22,211,778	540,595	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	15
128,594,396	27,506,133	82,428,837	18,285,535	373,891	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	16
320,885,348	26,804,437	12,478,942	278,644,581	2,957,388	Bâtiments non-domiciliaires[1]	17
24,632,847	473,186	104,627	10,474,605	13,580,429	Travaux de génie[2]	18
—	—	—	—	—	Non spécifié	19
					Détaillé suivant le genre de travail:	
571,781,980	179,357,954	96,471,027	280,283,200	15,669,799	Construction neuve[3]	20
137,482,554	75,454,270	10,912,481	49,333,299	1,782,504	Réparations	21
—	—	—	—	—	Non spécifié	22
					Détaillé suivant le genre de métier:	
459,167,325	193,555,350	76,620,284	181,961,334	7,030,357	Plomberie	23
60,424,367	22,765,514	7,038,387	29,387,682	1,232,784	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	24
91,422,892	18,601,848	17,694,448	53,792,929	1,333,667	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	25
42,303,759	10,653,183	1,907,335	29,026,601	716,640	Tôlerie[7]	26
14,861,069	1,054,254	340,929	11,371,241	2,094,645	Conduites industrielles	27
6,850,896	439,694	2,044,399	3,590,593	776,210	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	28
2,536,654	110,233	23,595	2,351,285	51,541	Réfrigération commerciale	29
2,904,482	193,053	26,917	1,594,189	1,090,323	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	30
28,793,090	7,439,095	1,687,214	16,540,645	3,126,136	Autres travaux spécialisés[8]	31
—	—	—	—	—	Non spécifié	32
					État des profits et pertes	
805,154,946	**271,035,605**	**115,012,625**	**399,899,905**	**19,206,811**	**Total des revenus d'exploitation**	33
786,290,614	260,888,393	114,347,797	391,959,149	19,095,275	Revenus de construction[9]	34
18,864,332	10,147,212	664,828	7,940,756	111,536	Autres revenus[10]	35
771,842,642	**251,248,431**	**112,767,974**	**389,326,248**	**18,499,989**	**Total des coûts d'exploitation**	36
77,026,080	6,076,169	6,964,289	62,342,650	1,642,972	Paiements aux sous-traitants	37
372,917,187	135,155,979	61,832,443	166,815,528	9,113,237	Matériaux[11]	38
196,250,157	60,538,177	29,711,056	100,700,758	5,300,166	Salaires	39
54,001,411	17,779,836	6,249,917	28,950,338	1,021,320	Traitements	40
2,841,312	1,482,453	317,163	943,661	98,035	Réparations des machines et de l'équipement	41
736,238	375,965	56,899	294,370	9,004	Réparations des bâtiments et d'autres structures	42
8,935,726	4,486,380	857,716	3,398,781	192,849	Amortissement	43
59,134,531	25,353,472	6,778,491	25,880,162	1,122,406	Autres coûts	44
33,312,304	**19,787,174**	**2,244,651**	**10,573,657**	**706,822**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	45
38,778,841	21,380,111	3,841,101	12,757,368	800,261	Bénéfices	46
5,466,537	1,592,937	1,596,450	2,183,711	93,439	Pertes	47
3,480,837	**1,560,118**	**368,479**	**1,534,153**	**18,087**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts**[12]	48
12,414,878	**10,525,298**	[21]	**1,164,602**	[21]	**Gains et retraits des propriétaires et associés**[13]	49
					Dépenses en immobilisations	
12,364,174	**5,366,597**	**1,317,878**	**5,116,589**	**563,110**	**Total des immobilisations**	50
8,548,981	3,960,107	701,251	3,476,488	411,135	Machines et équipement neufs	51
3,815,193	1,406,490	616,627	1,640,101	151,975	Bâtiments et autres structures neufs	52
		number – nombre				
					Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
30,983,442	**10,871,488**	**4,404,923**	**14,972,987**	**734,044**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	53
20,933,745	7,048,731	2,976,628	10,431,809	476,577	Ouvriers qualifiés	54
7,532,800	2,806,931	1,185,177	3,415,363	125,329	Apprentis	55
2,516,897	1,015,826	243,118	1,125,815	132,138	Autres[14]	56
19,570,986	5,453,454	3,078,306	10,535,062	504,164	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	57
10,479,249	4,992,708	1,220,111	4,036,719	229,711	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	58
933,207	425,326	106,506	401,206	169	Non spécifiées	59
5,351	**2,026**	**575**	**2,647**	**103**	**Total des employés à traitement**	60
1,699	**1,504**	**69**	**125**	**1**	**Total des propriétaires et des associés**[13]	61

Voir renvoi(s) à la page 82.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Construction by Trade, 1973 – Continued

No.	Item	Total	Residential – Domiciliaires: Single, duplex, semi-detached — Simples, duplex, semi-détachées	Residential – Domiciliaires: Triplex, row housing, apartment — Triplex, en rangée, appartements	Non-residential buildings[1] and engineering[2,22] — Bâtiments non-domiciliaires[1] et travaux de génie[2,22]
		Dry heating and gas piping – Chauffage par voie sèche et conduites de gaz			
	Establishment classification	number – nombre			
1	**Total establishments**	**548**	**454**	**15**	**79**
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	272	246	5	21
3	Partnership	27	26	–	1
4	Incorporated company	249	182	10	57
	Classified by principal type of work:				
5	New construction[3]	335	266	10	59
6	Repair construction	213	188	5	20
	Classified by size group:[4]				
7	$ 0 - $ 24,999	92	88	1	3
8	25,000 - 49,999	130	120	3	7
9	50,000 - 99,999	139	117	4	18
10	100,000 - 249,999	112	95	4	13
11	250,000 - 499,999	48	24	–	24
12	500,000 - 999,999	15	6	3	6
13	1,000,000 and over	12	4	–	8
	Characteristics of construction output	dollars			
14	**Total value of construction output[5]**	**96,430,854**	**44,702,554**	**3,307,899**	**48,420,401**
	Detailed by type of construction:				
15	Residential (single, duplex, semi-detached)	40,019,452	37,288,881	821,654	1,908,917
16	Residential (triplex, row housing, apartment)	5,833,047	2,499,468	2,125,570	1,208,009
17	Non-residential buildings[1]	49,775,146	4,838,773	324,270	44,612,103
18	Engineering[2]	803,209	75,432	36,405	691,372
19	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by type of work:				
20	New construction[3]	77,289,988	30,842,932	2,474,362	43,972,694
21	Repair construction	19,140,866	13,859,622	833,537	4,447,707
22	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by trade:				
23	Plumbing	12,943,836	3,036,648	72,566	9,834,622
24	Dry heating and gas piping	54,769,311	30,635,187	2,819,361	21,314,763
25	Wet heating and air conditioning[6]	8,066,385	3,199,264	183,546	4,683,575
26	Sheet metal work[7]	10,135,574	5,965,858	159,085	4,010,631
27	Process piping	4,803,717	152,981	–	4,650,736
28	Automatic sprinkler systems	3,293	–	–	3,293
29	Commercial refrigeration	392,953	375,921	–	17,032
30	Environmental controls	396,907	88,458	11,549	296,900
31	Other trade work[8]	4,918,878	1,248,237	61,792	3,608,849
32	Not specified	–	–	–	–
	Income statement				
33	**Total operating revenue**	**107,396,052**	**50,671,102**	**3,524,977**	**53,199,973**
34	Revenue from construction[9]	103,090,578	47,223,743	3,409,933	52,456,902
35	Other revenue[10]	4,305,474	3,447,359	115,044	743,071
36	**Total operating costs**	**99,401,090**	**46,897,269**	**3,403,178**	**49,100,643**
37	Payments to sub-contractors	6,659,724	2,521,189	102,034	4,036,501
38	Materials[11]	49,006,290	24,545,060	1,560,124	22,901,106
39	Wages	26,600,278	9,877,723	951,543	15,771,012
40	Salaries	7,056,333	3,873,237	390,108	2,792,988
41	Repairs to machinery and equipment	363,348	237,207	18,752	107,389
42	Repairs to buildings and other structures	121,257	89,469	4,086	27,702
43	Depreciation	1,210,140	800,986	43,347	365,807
44	Other costs	8,383,720	4,952,398	333,184	3,098,138
45	**Net operating profit (loss) before taxes**	**7,994,962**	**3,773,833**	**121,799**	**4,099,330**
46	Profit	8,207,326	3,909,902	149,331	4,148,093
47	Loss	212,364	136,069	27,532	48,763
48	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**325,707**	**294,847**	**8,142**	**22,718**
49	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**2,478,863**	**2,146,971**	**58,329**	**273,563**
	Capital expenditures				
50	**Total capital expenditures**	**1,356,253**	**948,710**	**37,803**	**369,740**
51	New machinery and equipment	1,132,869	777,866	37,803	317,200
52	New buildings and other structures	223,384	170,844	–	52,540
	Labour characteristics	number – nombre			
53	**Total hours worked by wage-earning employees**	**4,564,535**	**1,970,519**	**134,537**	**2,459,479**
54	Journeymen	3,251,993	1,252,130	113,196	1,886,667
55	Apprentices	907,211	386,759	11,021	509,431
56	Other[14]	405,331	331,630	10,320	63,381
57	At or above union wage rates[23]	2,888,816	650,697	55,822	2,182,297
58	Below union wage rates	1,431,725	1,106,292	78,715	246,718
59	Not specified	243,994	213,530	–	30,464
60	**Total salaried employees**	**745**	**449**	**35**	**261**
61	**Total owners and partners[13]**	**328**	**300**	**5**	**23**

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction et par métier, 1973 Suite

Total	Residential – Domiciliaires: Single, duplex, semi-detached — Simples, duplex, semi-détachées	Residential – Domiciliaires: Triplex, row housing, apartment — Triplex, en rangée, appartements	Non-residential buildings[1] — Bâtiments non-domiciliaires[1]	Engineering[2] — Travaux de génie[2]	Détail	N°
Wet heating and air conditioning[6] — Chauffage par voie humide et climatisation[6]						
	number — nombre					
371	**111**	**24**	**233**	**3**	**Classification des établissements**	
					Total des établissements	1
					Classés suivant la forme juridique:	
83	46	6	30	1	Propriétaires uniques	2
15	10	1	4	—	Sociétés en nom collectif	3
273	55	17	199	2	Sociétés à responsabilité limitée	4
					Classés suivant le genre principal de travail:	
275	76	17	181	1	Construction neuve[3]	5
96	35	7	52	2	Réparations	6
					Classés suivant la tranche de taille:[4]	
19	11	2	6	—	$ 0 - $ 24,999	7
46	22	2	22	—	25,000 - 49,999	8
63	30	2	31	—	50,000 - 99,999	9
100	29	8	60	3	100,000 - 249,999	10
62	9	6	47	—	250,000 - 499,999	11
44	7	2	35	—	500,000 - 999,999	12
37	3	2	32	—	1,000,000 et plus	13
	dollars					
206,270,408	**21,944,818**	**15,377,017**	**168,469,108**	**479,465**	**Caractéristiques du produit de la construction**	
					Valeur globale du produit de la construction[5]	14
					Détaillé suivant le genre de construction:	
22,596,390	17,176,802	646,754	4,755,639	17,195	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	15
22,596,047	1,346,405	14,078,909	7,170,733	—	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	16
153,853,551	3,360,452	616,502	149,800,988	75,609	Bâtiments non-domiciliaires[1]	17
7,224,420	61,159	34,852	6,741,748	386,661	Travaux de génie[2]	18
—	—	—	—	—	Non spécifié	19
					Détaillé suivant le genre de travail:	
173,794,086	17,568,428	10,792,027	145,292,903	140,728	Construction neuve[3]	20
32,476,322	4,376,390	4,584,990	23,176,205	338,737	Réparations	21
—	—	—	—	—	Non spécifié	22
					Détaillé suivant le genre de métier:	
34,696,912	1,259,481	1,196,623	32,193,370	47,438	Plomberie	23
7,144,855	971,095	399,025	5,774,735	—	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	24
124,181,161	15,193,942	11,990,214	96,629,124	367,881	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	25
24,183,822	3,346,461	1,516,695	19,303,471	17,195	Tôlerie[7]	26
3,816,257	17,494	—	3,761,202	37,561	Conduites industrielles	27
1,299,061	—	—	1,299,061	—	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	28
3,597,863	76,679	62,733	3,458,451	—	Réfrigération commerciale	29
1,624,901	43,969	68,610	1,512,322	—	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	30
5,725,576	1,035,697	143,117	4,537,372	9,390	Autres travaux spécialisés[8]	31
—	—	—	—	—	Non spécifié	32
					État des profits et pertes	
251,995,730	**23,431,252**	**18,974,877**	**209,069,718**	**519,883**	**Total des revenus d'exploitation**	33
246,232,198	22,553,728	15,804,403	207,354,184	519,883	Revenus de construction[9]	34
5,763,532	877,524	3,170,474	1,715,534	—	Autres revenus[10]	35
243,713,949	**22,186,864**	**18,038,954**	**203,008,972**	**479,159**	**Total des coûts d'exploitation**	36
39,961,790	608,910	427,386	38,885,076	40,418	Paiements aux sous-traitants	37
106,975,318	11,794,950	10,025,813	84,986,755	167,800	Matériaux[11]	38
61,328,063	5,408,914	4,048,410	51,658,443	212,296	Salaires	39
17,840,784	1,757,326	1,593,590	14,478,173	11,695	Traitements	40
653,929	136,025	117,024	399,981	899	Réparations des machines et de l'équipement	41
150,698	25,164	17,329	108,205	—	Réparations des bâtiments et d'autres structures	42
1,885,931	299,692	180,850	1,398,633	6,756	Amortissement	43
14,917,436	2,155,883	1,628,552	11,093,706	39,295	Autres coûts	44
8,281,781	**1,244,388**	**935,923**	**6,060,746**	**40,724**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	45
9,819,327	1,293,693	[21]	7,419,953	[21]	Bénéfices	46
1,537,546	49,305	[21]	1,359,207	[21]	Pertes	47
957,655	**13,535**	**26,203**	**908,515**	**9,402**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	48
886,618	**480,768**	[21]	[21]	[21]	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	49
					Dépenses en immobilisations	
2,578,400	**380,028**	**198,618**	**1,999,754**	**—**	**Total des immobilisations**	50
2,038,570	316,492	198,618	1,523,460	—	Machines et équipement neufs	51
539,830	63,536	—	476,294	—	Bâtiments et autres structures neufs	52
	number — nombre					
8,748,833	**996,759**	**514,455**	**7,200,698**	**36,921**	**Caractéristiques de la main-d'oeuvre**	
					Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	53
6,379,282	671,347	399,319	5,276,796	31,820	Ouvriers qualifiés	54
1,962,071	209,875	107,446	1,639,649	5,101	Apprentis	55
407,480	115,537	7,690	284,253	—	Autres[14]	56
6,555,767	265,327	335,406	5,937,127	17,907	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	57
2,010,086	698,666	179,049	1,113,357	19,014	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	58
182,980	32,766	—	150,214	—	Non spécifiées	59
1,615	**162**	**148**	**1,303**	**2**	**Total des employés à traitement**	60
115	**68**	**8**	**38**	**1**	**Total des propriétaires et des associés[13]**	61

Voir renvoi(s) à la page 82.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Construction by Trade, 1973 – Continued

No.	Item	Total	Residential – Domiciliaires: Single, duplex, semi-detached — Simples, duplex, semi-détachées	Residential – Domiciliaires: Triplex, row housing, apartment — Triplex, en rangée, appartements	Non-residential buildings[1] — Bâtiments non-domiciliaires[1]	Engineering[2] — Travaux de génie[2]
		Sheet metal work[7] — Tôlerie[7]				
		number — nombre				
	Establishment classification					
1	**Total establishments**	**538**	**239**	**19**	**275**	**5**
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	140	110	5	25	–
3	Partnership	26	17	1	8	–
4	Incorporated company	372	112	13	242	5
	Classified by principal type of work:					
5	New construction[3]	454	189	17	244	4
6	Repair construction	84	50	2	31	1
	Classified by size group:[4]					
7	$ 0 - $ 24,999	42	34	–	8	–
8	25,000 - 49,999	62	46	2	14	–
9	50,000 - 99,999	99	67	3	29	–
10	100,000 - 249,999	136	57	6	72	1
11	250,000 - 499,999	96	23	4	68	1
12	500,000 - 999,999	56	7	1	47	1
13	1,000,000 and over	47	5	3	37	2
		dollars				
	Characteristics of construction output					
14	**Total value of construction output[5]**	**194,938,825**	**32,432,999**	**9,014,349**	**147,856,026**	**5,635,451**
	Detailed by type of construction:					
15	Residential (single, duplex, semi-detached)	34,408,250	27,257,419	990,165	6,093,793	66,873
16	Residential (triplex, row housing, apartment)	10,625,888	1,129,062	6,793,246	2,703,580	–
17	Non-residential buildings[1]	143,315,941	4,044,895	1,230,938	137,147,492	892,616
18	Engineering[2]	6,588,746	1,623	–	1,911,161	4,675,962
19	Not specified	–	–	–	–	–
	Detailed by type of work:					
20	New construction[3]	165,646,674	25,988,166	8,527,445	126,235,549	4,895,514
21	Repair construction	29,292,151	6,444,833	486,904	21,620,477	739,937
22	Not specified	–	–	–	–	–
	Detailed by trade:					
23	Plumbing	13,606,064	1,420,539	55,731	12,129,794	–
24	Dry heating and gas piping	8,914,055	3,612,470	967,337	4,334,248	–
25	Wet heating and air conditioning[6]	17,064,646	2,998,806	1,396,686	12,663,850	5,304
26	Sheet metal work[7]	139,441,738	22,689,968	6,042,342	106,037,805	4,671,623
27	Process piping	1,248,367	71,406	20,648	1,156,313	–
28	Automatic sprinkler systems	197,227	4,922	18,577	173,728	–
29	Commercial refrigeration	2,530,958	141,698	82,256	2,307,004	–
30	Environmental controls	1,162,015	20,597	37,154	1,104,264	–
31	Other trade work[8]	10,773,755	1,472,593	393,618	7,949,020	958,524
32	Not specified	–	–	–	–	–
	Income statement					
33	**Total operating revenue**	**213,976,335**	**35,253,485**	**9,477,412**	**163,163,305**	**6,082,133**
34	Revenue from construction[9]	209,453,077	33,991,775	9,383,794	160,417,057	5,660,451
35	Other revenue[10]	4,523,258	1,261,710	93,618	2,746,248	421,682
36	**Total operating costs**	**205,225,540**	**32,934,795**	**9,221,075**	**157,255,985**	**5,813,685**
37	Payments to sub-contractors	14,514,252	1,558,776	369,445	12,561,031	25,000
38	Materials[11]	94,555,554	17,147,870	4,303,047	70,667,713	2,436,924
39	Wages	61,592,881	7,924,050	3,243,850	48,490,065	1,934,916
40	Salaries	15,845,110	2,155,893	501,110	12,423,452	764,655
41	Repairs to machinery and equipment	529,474	116,030	8,256	385,939	19,249
42	Repairs to buildings and other structures	186,884	38,517	843	139,340	8,184
43	Depreciation	2,300,290	549,026	86,139	1,608,806	56,319
44	Other costs	15,701,095	3,444,633	708,385	10,979,639	568,438
45	**Net operating profit (loss) before taxes**	**8,750,795**	**2,318,690**	**256,337**	**5,907,320**	**268,448**
46	Profit	9,539,237	2,460,448	[21]	6,443,554	[21]
47	Loss	788,442	141,758	[21]	536,234	[21]
48	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**782,596**	**267,962**	**6,289**	**316,105**	**192,240**
49	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**1,687,689**	**1,226,237**	**62,364**	**399,088**	–
	Capital expenditures					
50	**Total capital expenditures**	**3,486,089**	**773,908**	**128,155**	**2,429,942**	**154,084**
51	New machinery and equipment	2,621,866	468,522	123,719	1,876,377	153,248
52	New buildings and other structures	864,223	305,386	4,436	553,565	836
		number — nombre				
	Labour characteristics					
53	**Total hours worked by wage-earning employees**	**9,755,699**	**1,581,718**	**460,462**	**7,440,247**	**273,272**
54	Journeymen	6,690,991	997,164	396,465	5,097,786	199,576
55	Apprentices	2,291,337	348,458	44,412	1,841,367	57,100
56	Other[14]	773,371	236,096	19,585	501,094	16,596
57	At or above union wage rates[23]	6,345,868	564,617	285,401	5,431,654	64,196
58	Below union wage rates	3,159,497	943,169	175,061	1,832,191	209,076
59	Not specified	250,334	73,932	–	176,402	–
60	**Total salaried employees**	**1,430**	**237**	**47**	**1,078**	**68**
61	**Total owners and partners[13]**	**196**	**145**	**7**	**44**	**–**

See footnote(s) on page 82.

ABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction et par métier, 1973 – suite

Total	Residential – Domiciliaires: Single, duplex, semi-detached — Simples, duplex, semi-détachées	Residential – Domiciliaires: Triplex, row housing, apartment — Triplex, en rangée, appartements	Non-residential buildings[1] — Bâtiments non-domiciliaires[1]	Engineering[2] — Travaux de génie[2]	Détail	N°
Process piping – Conduites industrielles						
number – nombre						
					Classification des établissements	
95	–	–	**61**	**34**	**Total des établissements**	1
					Classés suivant la forme juridique:	
11	–	–	7	4	Propriétaires uniques	2
1	–	–	1	–	Sociétés en nom collectif	3
83	–	–	53	30	Sociétés à responsabilité limitée	4
					Classés suivant le genre principal de travail:	
72	–	–	47	25	Construction neuve[3]	5
23	–	–	14	9	Réparations	6
					Classés suivant la tranche de taille:[4]	
3	–	–	–	3	$ 0 - $ 24,999	7
11	–	–	5	6	25,000 - 49,999	8
7	–	–	7	–	50,000 - 99,999	9
9	–	–	7	2	100,000 - 249,999	10
15	–	–	11	4	250,000 - 499,999	11
20	–	–	14	6	500,000 - 999,999	12
30	–	–	17	13	1,000,000 et plus	13
dollars						
					Caractéristiques du produit de la construction	
166,745,618	–	–	**91,477,058**	**75,268,560**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	14
					Détaillé suivant le genre de construction:	
1,042,388	–	–	905,869	136,519	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	15
1,436,928	–	–	1,434,669	2,259	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	16
91,265,994	–	–	82,112,366	9,153,628	Bâtiments non-domiciliaires[1]	17
73,000,308	–	–	7,024,154	65,976,154	Travaux de génie[2]	18
–	–	–	–	–	Non spécifié	19
					Détaillé suivant le genre de travail:	
122,484,416	–	–	76,451,094	46,033,322	Construction neuve[3]	20
44,261,202	–	–	15,025,964	29,235,238	Réparations	21
–	–	–	–	–	Non spécifié	22
					Détaillé suivant le genre de métier:	
10,217,229	–	–	8,763,551	1,453,678	Plomberie	23
5,786,942	–	–	4,656,819	1,130,123	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	24
7,853,364	–	–	6,273,967	1,579,397	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	25
8,976,363	–	–	3,520,041	5,456,322	Tôlerie[7]	26
111,703,409	–	–	56,114,293	55,589,116	Conduites industrielles	27
2,686,114	–	–	1,807,757	878,357	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	28
1,501,034	–	–	1,148,002	353,032	Réfrigération commerciale	29
386,452	–	–	129,783	256,669	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	30
17,634,711	–	–	9,062,845	8,571,866	Autres travaux spécialisés[8]	31
–	–	–	–	–	Non spécifié	32
					État des profits et pertes	
187,370,360	–	–	**101,389,047**	**85,981,313**	**Total des revenus d'exploitation**	33
186,279,186	–	–	101,142,843	85,136,343	Revenus de construction[9]	34
1,091,174	–	–	246,204	844,970	Autres revenus[10]	35
182,005,408	–	–	**98,867,217**	**83,138,191**	**Total des coûts d'exploitation**	36
19,533,568	–	–	9,665,785	9,867,783	Paiements aux sous-traitants	37
49,172,889	–	–	26,840,999	22,331,890	Matériaux[11]	38
85,802,354	–	–	46,875,008	38,927,346	Salaires	39
12,288,599	–	–	5,274,563	7,014,036	Traitements	40
681,121	–	–	351,265	329,856	Réparations des machines et de l'équipement	41
48,659	–	–	15,803	32,856	Réparations des bâtiments et d'autres structures	42
1,257,246	–	–	701,409	555,837	Amortissement	43
13,220,972	–	–	9,142,385	4,078,587	Autres coûts	44
5,364,952	–	–	**2,521,830**	**2,843,122**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	45
6,139,430	–	–	3,266,594	2,872,836	Bénéfices	46
774,478	–	–	744,764	29,714	Pertes	47
401,933	–	–	**263,163**	**138,770**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	48
111,856	–	–	**83,752**	**28,104**	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	49
					Dépenses en immobilisations	
2,115,099	–	–	**830,246**	**1,284,853**	**Total des immobilisations**	50
1,511,887	–	–	617,568	894,319	Machines et équipement neufs	51
603,212	–	–	212,678	390,534	Bâtiments et autres structures neufs	52
number – nombre						
					Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
11,714,719	–	–	**6,300,359**	**5,414,360**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	53
9,657,450	–	–	4,740,588	4,916,862	Ouvriers qualifiés	54
1,397,242	–	–	1,105,623	291,619	Apprentis	55
660,027	–	–	454,148	205,879	Autres[14]	56
10,754,422	–	–	5,530,525	5,223,897	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[15]	57
728,664	–	–	542,998	185,666	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	58
231,633	–	–	226,836	4,797	Non spécifiées	59
1,002	–	–	**511**	**491**	**Total des employés à traitement**	60
13	–	–	**9**	**4**	**Total des propriétaires et des associés[13]**	61

Voir renvoi(s) à la page 82.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Construction by Trade, 1973 – Continued

No.	Item	Total	Residential – Domiciliaires		Non-residential buildings[1] — Bâtiments non-domiciliaires[1]	Engineering[2] — Travaux de génie[2]
			Single, duplex, semi-detached — Simples, duplex, semi-détachées	Triplex, row housing, apartment — Triplex, en rangée, appartements		
		Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie				
	Establishment classification	number – nombre				
1	**Total establishments**	38	–	–	38	–
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	5	–	–	5	–
3	Partnership	–	–	–	–	–
4	Incorporated company	33	–	–	33	–
	Classified by principal type of work:					
5	New construction[3]	33	–	–	33	–
6	Repair construction	5	–	–	5	–
	Classified by size group:[4]					
7	$ 0 - $ 24,999	–	–	–	–	–
8	25,000 - 49,999	2	–	–	2	–
9	50,000 - 99,999	1	–	–	1	–
10	100,000 - 249,999	7	–	–	7	–
11	250,000 - 499,999	5	–	–	5	–
12	500,000 - 999,999	8	–	–	8	–
13	1,000,000 and over	15	–	–	15	–
	Characteristics of construction output	dollars				
14	**Total value of construction output[5]**	**45,562,572**	–	–	**45,562,572**	–
	Detailed by type of construction:					
15	Residential (single, duplex, semi-detached)	115,012	–	–	115,012	–
16	Residential (triplex, row housing, apartment)	465,611	–	–	465,611	–
17	Non-residential buildings[1]	43,675,685	–	–	43,675,685	–
18	Engineering[2]	1,306,264	–	–	1,306,264	–
19	Not specified	–	–	–	–	–
	Detailed by type of work:					
20	New construction[3]	41,942,434	–	–	41,942,434	–
21	Repair construction	3,620,138	–	–	3,620,138	–
22	Not specified	–	–	–	–	–
	Detailed by trade:					
23	Plumbing	774,315	–	–	774,315	–
24	Dry heating and gas piping	30,636	–	–	30,636	–
25	Wet heating and air conditioning[6]	579,629	–	–	579,629	–
26	Sheet metal work[7]	–	–	–	–	–
27	Process piping	255,092	–	–	255,092	–
28	Automatic sprinkler systems	43,883,066	–	–	43,883,066	–
29	Commercial refrigeration	–	–	–	–	–
30	Environmental controls	–	–	–	–	–
31	Other trade work[8]	39,834	–	–	39,834	–
32	Not specified	–	–	–	–	–
	Income statement					
33	**Total operating revenue**	**47,907,817**	–	–	**47,907,817**	–
34	Revenue from construction[9]	46,909,581	–	–	46,909,581	–
35	Other revenue[10]	998,236	–	–	998,236	–
36	**Total operating costs**	**45,676,678**	–	–	**45,676,678**	–
37	Payments to sub-contractors	1,347,009	–	–	1,347,009	–
38	Materials[11]	20,126,078	–	–	20,126,078	–
39	Wages	15,570,306	–	–	15,570,306	–
40	Salaries	3,952,688	–	–	3,952,688	–
41	Repairs to machinery and equipment	88,396	–	–	88,396	–
42	Repairs to buildings and other structures	21,744	–	–	21,744	–
43	Depreciation	368,927	–	–	368,927	–
44	Other costs	4,201,530	–	–	4,201,530	–
45	**Net operating profit (loss) before taxes**	**2,231,139**	–	–	**2,231,139**	–
46	Profit	2,409,214	–	–	2,409,214	–
47	Loss	178,075	–	–	178,075	–
48	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**147,943**	–	–	**147,943**	–
49	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**54,007**	–	–	**54,007**	–
	Capital expenditures					
50	**Total capital expenditures**	**475,942**	–	–	**475,942**	–
51	New machinery and equipment	322,813	–	–	322,813	–
52	New buildings and other structures	153,129	–	–	153,129	–
	Labour characteristics	number – nombre				
53	**Total hours worked by wage-earning employees**	**2,381,506**	–	–	**2,381,506**	–
54	Journeymen	1,403,824	–	–	1,403,824	–
55	Apprentices	778,182	–	–	778,182	–
56	Other[14]	199,500	–	–	199,500	–
57	At or above union wage rates[23]	2,127,835	–	–	2,127,835	–
58	Below union wage rates	217,795	–	–	217,795	–
59	Not specified	35,876	–	–	35,876	–
60	**Total salaried employees**	**357**	–	–	**357**	–
61	**Total owners and partners[13]**	**5**	–	–	**5**	–

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction et par métier, 1973 – suite

Total	Residential – Domiciliaires: Single, duplex, semi-detached — Simples, duplex, semi-détachées	Residential – Domiciliaires: Triplex, row housing, apartment — Triplex, en rangée, appartements	Non-residential buildings[1] and engineering[2,22] — Bâtiments non-domiciliaires[1] et travaux de génie[2,22]	Détail	N°
Commercial refrigeration – Réfrigération commerciale					
number – nombre					
				Classification des établissements	
222	–	–	222	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
86	–	–	86	Propriétaires uniques	2
9	–	–	9	Sociétés en nom collectif	3
127	–	–	127	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de travail:	
130	–	–	130	Construction neuve[3]	5
92	–	–	92	Réparations	6
				Classés suivant la tranche de taille:[4]	
30	–	–	30	$ 0 - $ 24,999	7
42	–	–	42	25,000 - 49,999	8
43	–	–	43	50,000 - 99,999	9
53	–	–	53	100,000 - 249,999	10
25	–	–	25	250,000 - 499,999	11
16	–	–	16	500,000 - 999,999	12
13	–	–	13	1,000,000 et plus	13
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
52,226,007	–	–	**52,226,007**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	14
				Détaillé suivant le genre de construction:	
1,340,865	–	–	1,340,865	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	15
465,246	–	–	465,246	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	16
50,005,878	–	–	50,005,878	Bâtiments non-domiciliaires[1]	17
414,018	–	–	414,018	Travaux de génie[2]	18
–	–	–	–	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de travail:	
38,480,371	–	–	38,480,371	Construction neuve[3]	20
13,745,636	–	–	13,745,636	Réparations	21
–	–	–	–	Non spécifié	22
				Détaillé suivant le genre de métier:	
146,399	–	–	146,399	Plomberie	23
221,021	–	–	221,021	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	24
3,970,618	–	–	3,970,618	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	25
559,211	–	–	559,211	Tôlerie[7]	26
103,383	–	–	103,383	Conduites industrielles	27
–	–	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	28
45,798,703	–	–	45,798,703	Réfrigération commerciale	29
254,711	–	–	254,711	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	30
1,171,961	–	–	1,171,961	Autres travaux spécialisés[8]	31
–	–	–	–	Non spécifié	32
				État des profits et pertes	
59,016,102	–	–	**59,016,102**	**Total des revenus d'exploitation**	33
54,224,697	–	–	54,224,697	Revenus de construction[9]	34
4,791,405	–	–	4,791,405	Autres revenus[10]	35
54,981,432	–	–	**54,981,432**	**Total des coûts d'exploitation**	36
1,998,690	–	–	1,998,690	Paiements aux sous-traitants	37
32,289,940	–	–	32,289,940	Matériaux[11]	38
10,011,008	–	–	10,011,008	Salaires	39
4,623,422	–	–	4,623,422	Traitements	40
156,115	–	–	156,115	Réparations des machines et de l'équipement	41
58,627	–	–	58,627	Réparations des bâtiments et d'autres structures	42
601,609	–	–	601,609	Amortissement	43
5,242,021	–	–	5,242,021	Autres coûts	44
4,034,670	–	–	**4,034,670**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	45
4,256,328	–	–	4,256,328	Bénéfices	46
221,658	–	–	221,658	Pertes	47
144,048	–	–	**144,048**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	48
834,746	–	–	**834,746**	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	49
				Dépenses en immobilisations	
737,940	–	–	**737,940**	**Total des immobilisations**	50
678,799	–	–	678,799	Machines et équipement neufs	51
59,141	–	–	59,141	Bâtiments et autres structures neufs	52
number – nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
1,670,300	–	–	**1,670,300**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	53
1,055,699	–	–	1,055,699	Ouvriers qualifiés	54
441,809	–	–	441,809	Apprentis	55
172,792	–	–	172,792	Autres[14]	56
1,029,094	–	–	1,029,094	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[21]	57
568,741	–	–	568,741	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	58
72,465	–	–	72,465	Non spécifiées	59
458	–	–	**458**	**Total des employés à traitement**	60
104	–	–	**104**	**Total des propriétaires et des associés[13]**	61

Voir renvoi(s) à la page 82.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Construction by Trade, 1973 – Concluded

No.	Item	Total	Residential – Domiciliaires		Non-residential buildings[1] – Bâtiments non-domiciliaires[1]	Engineering[2] – Travaux de génie[2]
			Single, duplex, semi-detached – Simples, duplex, semi-détachées	Triplex, row-housing, apartment – Triplex, en rangée, appartements		
		Environmental controls – Systèmes de régulation automatique de l'environnement				
		number – nombre				
	Establishment classification					
1	**Total establishments**	29	–	–	29	–
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	–	–	–	–	–
3	Partnership	–	–	–	–	–
4	Incorporated company	29	–	–	29	–
	Classified by principal type of work:					
5	New construction[3]	27	–	–	27	–
6	Repair construction	2	–	–	2	–
	Classified by size group:[4]					
7	$ 0 - $ 24,999	1	–	–	1	–
8	25,000 - 49,999	–	–	–	–	–
9	50,000 - 99,999	3	–	–	3	–
10	100,000 - 249,999	3	–	–	3	–
11	250,000 - 499,999	6	–	–	6	–
12	500,000 - 999,999	6	–	–	6	–
13	1,000,000 and over	10	–	–	10	–
	Characteristics of construction output	dollars				
14	**Total value of construction output[5]**	**34,928,782**	–	–	**34,928,782**	–
	Detailed by type of construction:					
15	Residential (single, duplex, semi-detached)	227,000	–	–	227,000	–
16	Residential (triplex, row housing, apartment)	203,048	–	–	203,048	–
17	Non-residential buildings[1]	32,489,351	–	–	32,489,351	–
18	Engineering[2]	2,009,383	–	–	2,009,383	–
19	Not specified	–	–	–	–	–
	Detailed by type of work:					
20	New construction[3]	25,636,318	–	–	25,636,318	–
21	Repair construction	9,292,464	–	–	9,292,464	–
22	Not specified	–	–	–	–	–
	Detailed by trade:					
23	Plumbing	–	–	–	–	–
24	Dry heating and gas piping	–	–	–	–	–
25	Wet heating and air conditioning[6]	–	–	–	–	–
26	Sheet metal work[7]	–	–	–	–	–
27	Process piping	–	–	–	–	–
28	Automatic sprinkler systems	–	–	–	–	–
29	Commercial refrigeration	15,244	–	–	15,244	–
30	Environmental controls	34,304,859	–	–	34,304,859	–
31	Other trade work[8]	608,679	–	–	608,679	–
32	Not specified	–	–	–	–	–
	Income statement					
33	**Total operating revenue**	**37,696,641**	–	–	**37,696,641**	–
34	Revenue from construction[9]	36,129,850	–	–	36,129,850	–
35	Other revenue[10]	1,566,791	–	–	1,566,791	–
36	**Total operating costs**	**34,327,881**	–	–	**34,327,881**	–
37	Payments to sub-contractors	1,201,068	–	–	1,201,068	–
38	Materials[11]	16,731,394	–	–	16,731,394	–
39	Wages	8,076,674	–	–	8,076,674	–
40	Salaries	3,432,386	–	–	3,432,386	–
41	Repairs to machinery and equipment	17,543	–	–	17,543	–
42	Repairs to buildings and other structures	54,822	–	–	54,822	–
43	Depreciation	64,724	–	–	64,724	–
44	Other costs	4,749,270	–	–	4,749,270	–
45	**Net operating profit (loss) before taxes**	**3,368,760**	–	–	**3,368,760**	–
46	Profit	3,574,943	–	–	3,574,943	–
47	Loss	206,183	–	–	206,183	–
48	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**32,414**	–	–	**32,414**	–
49	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	–	–	–	–	–
	Capital expenditures					
50	**Total capital expenditures**	**219,629**	–	–	**219,629**	–
51	New machinery and equipment	219,629	–	–	219,629	–
52	New buildings and other structures	–	–	–	–	–
	Labour characteristics	number – nombre				
53	**Total hours worked by wage-earning employees**	**1,123,219**	–	–	**1,123,219**	–
54	Journeymen	977,369	–	–	977,369	–
55	Apprentices	86,743	–	–	86,743	–
56	Other[14]	59,107	–	–	59,107	–
57	At or above union wage rates[15]	431,289	–	–	431,289	–
58	Below union wage rates	691,930	–	–	691,930	–
59	Not specified	–	–	–	–	–
60	**Total salaried employees**	**413**	–	–	**413**	–
61	**Total owners and partners[13]**	–	–	–	–	–

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction et par métier, 1973 – fin

Total	Residential – Domiciliaires: Single, duplex, semi-detached — Simples, duplex, semi-détachées	Residential – Domiciliaires: Triplex, row-housing, apartment — Triplex, en rangée, appartements	Non-residential buildings[1] — Bâtiments non-domiciliaires[1]	Engineering[2] — Travaux de génie[2]	Détail	N°
Other trade work[3] – Autres travaux spécialisés[3]						
		number – nombre				
					Classification des établissements	
130	–	–	**113**	**17**	**Total des établissements**	1
					Classés suivant la forme juridique:	
11	–	–	11	–	Propriétaires uniques	2
5	–	–	4	1	Sociétés en nom collectif	3
114	–	–	98	16	Sociétés à responsabilité limitée	4
					Classés suivant le genre principal de travail:	
110	–	–	99	11	Construction neuve[3]	5
20	–	–	14	6	Réparations	6
					Classés suivant la tranche de taille:[4]	
8	–	–	8	–	$ 0 - $ 24,999	7
6	–	–	5	1	25,000 - 49,999	8
23	–	–	22	1	50,000 - 99,999	9
33	–	–	31	2	100,000 - 249,999	10
25	–	–	24	1	250,000 - 499,999	11
23	–	–	16	7	500,000 - 999,999	12
12	–	–	7	5	1,000,000 et plus	13
		dollars				
					Caractéristiques du produit de la construction	
63,921,129	–	–	**46,208,344**	**17,712,785**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	14
					Détaillé suivant le genre de construction:	
624,053	–	–	624,053	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	15
1,190,537	–	–	1,096,891	93,646	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	16
45,265,537	–	–	42,111,055	3,154,482	Bâtiments non-domiciliaires[1]	17
16,841,002	–	–	2,376,345	14,464,657	Travaux de génie[2]	18
–	–	–	–	–	Non spécifié	19
					Détaillé suivant le genre de travail:	
50,490,843	–	–	39,712,086	10,778,757	Construction neuve[3]	20
13,430,286	–	–	6,496,258	6,934,028	Réparations	21
–	–	–	–	–	Non spécifié	22
					Détaillé suivant le genre de métier:	
553,315	–	–	548,659	4,656	Plomberie	23
212,882	–	–	198,458	14,424	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	24
47,837	–	–	47,837	–	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	25
1,360,558	–	–	556,054	804,504	Tôlerie[7]	26
3,884,131	–	–	3,714,991	169,140	Conduites industrielles	27
1,913	–	–	1,913	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	28
26,344	–	–	26,344	–	Réfrigération commerciale	29
4,656	–	–	–	4,656	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	30
57,829,493	–	–	41,114,088	16,715,405	Autres travaux spécialisés[8]	31
–	–	–	–	–	Non spécifié	32
					État des profits et pertes	
68,991,172	–	–	**49,575,710**	**19,415,462**	**Total des revenus d'exploitation**	33
67,598,113	–	–	49,314,806	18,283,307	Revenus de construction[9]	34
1,393,059	–	–	260,904	1,132,155	Autres revenus[10]	35
63,417,439	–	–	**46,114,742**	**17,302,697**	**Total des coûts d'exploitation**	36
3,676,984	–	–	3,106,462	570,522	Paiements aux sous-traitants	37
19,008,472	–	–	13,566,104	5,442,368	Matériaux[11]	38
27,501,858	–	–	19,587,307	7,914,551	Salaires	39
6,139,293	–	–	4,302,816	1,836,477	Traitements	40
335,687	–	–	317,472	18,215	Réparations des machines et de l'équipement	41
51,644	–	–	46,592	5,052	Réparations des bâtiments et d'autres structures	42
804,054	–	–	663,262	140,792	Amortissement	43
5,899,447	–	–	4,524,727	1,374,720	Autres coûts	44
5,573,733	–	–	**3,460,968**	**2,112,765**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	45
5,784,850	–	–	3,656,687	2,128,163	Bénéfices	46
211,117	–	–	195,719	15,398	Pertes	47
135,187	–	–	**120,844**	**14,343**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	48
217,266	–	–	[21]	[21]	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	49
					Dépenses en immobilisations	
1,172,245	–	–	**876,110**	**296,135**	**Total des immobilisations**	50
820,216	–	–	617,166	203,050	Machines et équipement neufs	51
352,029	–	–	258,944	93,085	Bâtiments et autres structures neufs	52
		number – nombre				
					Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
3,745,484	–	–	**2,631,700**	**1,113,784**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	53
2,888,636	–	–	2,117,175	771,461	Ouvriers qualifiés	54
699,370	–	–	428,973	270,397	Apprentis	55
157,478	–	–	85,552	71,926	Autres[14]	56
2,651,282	–	–	2,200,486	450,796	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	57
1,030,460	–	–	373,235	657,225	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	58
63,742	–	–	57,979	5,763	Non spécifiées	59
580	–	–	**425**	**155**	**Total des employés à traitement**	60
21	–	–	**19**	**2**	**Total des propriétaires et des associés[13]**	61

Voir renvoi(s) à la page 82.

TABLE 7. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Trade and Type of Work, 1973

No.	Item	Total	Plumbing — Plomberie	Dry heating and gas piping — Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	Wet heating and air conditioning[6] — Chauffage par voie humide et climatisation[6]	Sheet metal[7] — Tôlerie[7]
		New construction[3] — Construction neuve[3]				
		number — nombre				
	Establishment classification					
1	**Total establishments**	3,666	2,230	335	275	454
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	1,191	839	143	50	99
3	Partnership	138	89	12	11	19
4	Incorporated company	2,337	1,302	180	214	336
	Classified by principal type of construction:					
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	1,999	1,468	266	76	189
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	214	170	10	17	17
7	Non-residential buildings[1]	1,392	574	57	181	244
8	Engineering[2]	61	18	2	1	-
	Classified by size group:[4]					
9	$ 0 - $ 24,999	275	179	44	7	27
10	25,000 - 49,999	491	339	56	22	47
11	50,000 - 99,999	723	484	74	38	78
12	100,000 - 249,999	972	612	92	76	115
13	250,000 - 499,999	549	297	42	55	89
14	500,000 - 999,999	350	178	15	41	52
15	1,000,000 and over	306	141	12	36	43
	Characteristics of construction output			dollars		
16	**Total value of construction output[5]**	**1,391,711,649**	**624,865,207**	**84,606,090**	**194,724,093**	**183,642,103**
	Detailed by type of construction:					
17	Residential (single, duplex, semi-detached)	278,381,342	191,801,279	31,671,996	20,452,547	31,575,383
18	Residential (triplex, row housing, apartment)	157,626,675	116,937,003	4,876,102	21,832,092	10,305,777
19	Non-residential buildings[1]	860,423,347	293,563,352	47,255,226	145,688,734	135,648,411
20	Engineering[2]	95,280,285	22,563,573	802,766	6,750,720	6,112,533
21	Not specified	—	—	—	—	—
	Detailed by type of work:					
22	New construction[3]	1,233,535,705	554,329,831	76,179,644	171,527,691	163,443,960
23	Repair construction	158,175,944	70,535,376	8,426,446	23,196,402	20,198,139
24	Not specified	—	—	—	—	—
	Detailed by trade:					
25	Plumbing	467,243,133	396,386,857	12,566,010	33,966,291	13,443,683
26	Dry heating and gas piping	120,613,937	54,450,010	44,670,898	6,864,472	8,619,599
27	Wet heating and air conditioning[6]	234,056,622	84,071,385	7,563,885	114,989,920	16,140,523
28	Sheet metal work[7]	213,427,351	39,726,550	9,602,084	23,907,650	130,447,677
29	Process piping	102,095,119	12,955,707	4,775,087	3,561,706	1,245,871
30	Automatic sprinkler systems	54,181,779	6,517,673	—	1,278,138	197,222
31	Commercial refrigeration	49,107,766	2,472,507	344,597	3,257,142	2,192,623
32	Environmental controls	39,813,729	2,811,430	334,527	1,465,408	1,150,623
33	Other trade work[8]	111,172,213	25,473,088	4,749,002	5,433,366	10,204,267
34	Not specified	—	—	—	—	—
	Income statement					
35	**Total operating revenue**	**1,585,636,984**	**714,526,087**	**94,134,405**	**238,909,402**	**201,592,541**
36	Revenue from construction[9]	1,547,203,246	698,126,966	90,703,562	233,900,371	197,281,683
37	Other revenue[10]	38,433,738	16,399,121	3,430,843	5,009,031	4,310,866
38	**Total operating costs**	**1,522,154,414**	**688,819,530**	**88,087,381**	**231,250,919**	**194,004,307**
39	Payments to sub-contractors	155,491,597	73,261,759	6,097,472	39,176,278	13,639,571
40	Materials[11]	701,943,078	341,720,900	44,876,560	102,586,305	90,683,223
41	Wages	425,705,762	169,619,180	23,527,929	57,759,234	57,789,383
42	Salaries	107,312,960	45,634,823	5,894,100	16,239,539	14,796,767
43	Repairs to machinery and equipment	4,848,280	2,455,232	198,036	591,605	489,029
44	Repairs to buildings and other structures	1,125,390	554,539	72,855	124,015	163,307
45	Depreciation	14,572,284	7,428,637	884,479	1,615,968	2,121,307
46	Other costs	111,155,063	48,144,460	6,535,950	13,157,975	14,321,723
47	**Net operating profit (loss) before taxes**	**63,482,570**	**25,706,557**	**6,047,024**	**7,658,483**	**7,588,241**
48	Profit	72,327,204	30,644,211	6,233,837	9,115,923	8,348,423
49	Loss	8,844,634	4,937,654	186,813	1,457,440	760,182
50	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**5,507,666**	**2,935,081**	**273,588**	**872,540**	**765,423**
51	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**12,004,683**	**8,128,865**	**1,255,688**	**599,694**	**1,317,841**
	Capital expenditures					
52	**Total capital expenditures**	**21,455,309**	**11,110,729**	**1,107,154**	**2,211,467**	**3,330,971**
53	New machinery and equipment	15,181,401	7,408,571	902,000	1,752,417	2,479,323
54	New buildings and other structures	6,273,908	3,702,158	205,154	459,050	851,648
	Labour characteristics			number — nombre		
55	**Total hours worked by wage-earning employees**	**63,799,496**	**26,474,970**	**3,934,520**	**8,115,881**	**9,177,813**
56	Journeymen	44,632,091	17,637,786	2,793,648	5,960,351	6,351,776
57	Apprentices	14,529,800	6,612,213	810,595	1,815,614	2,141,823
58	Other[14]	4,637,605	2,224,971	330,277	339,916	684,214
59	At or above union wage rates[23]	44,844,397	16,719,536	2,653,765	6,184,852	6,072,743
60	Below union wage rates	17,263,646	8,945,635	1,109,680	1,764,164	2,896,513
61	Not specified	1,691,453	809,799	171,075	166,865	208,557
62	**Total salaried employees**	**10,143**	**4,411**	**616**	**1,455**	**1,317**
63	**Total owners and partners[13]**	**1,479**	**1,023**	**168**	**74**	**114**

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 7. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier et par le genre de travail, 1973

Process piping — Conduites industrielles	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Commercial refrigeration — Réfrigération commerciale	Environmental controls and other trade work[8,22] — Systèmes de régulation automatique de l'environnement et autres travaux spécialisés[8,22]	Détail	N°
New construction[3] — Construction neuve[3]					
number — nombre					
				Classification des établissements	
72	33	130	137	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
10	3	39	8	Propriétaires uniques	2
—	—	3	4	Sociétés en nom collectif	3
62	30	88	125	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
—	—	—	—	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
—	—	—	—	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
47	33	130	126	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
25	—	—	11	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant la tranche de taille:[4]	
3	—	7	8	$ 0 - $ 24,999	9
11	—	16	5	25,000 - 49,999	10
2	1	24	21	50,000 - 99,999	11
5	4	34	30	100,000 - 249,999	12
11	5	21	29	250,000 - 499,999	13
16	8	16	23	500,000 - 999,999	14
24	15	12	21	1,000,000 et plus	15
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
126, 256, 966	**45, 088, 164**	**44, 513, 103**	**88, 015, 924**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	16
				Détaillé suivant le genre de construction:	
1, 034, 738	75, 088	1, 014, 242	756, 070	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	17
1, 433, 103	465, 611	431, 058	1, 345, 934	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	18
79, 858, 607	43, 241, 201	42, 653, 785	72, 514, 029	Bâtiments non-domiciliaires[1]	19
43, 930, 518	1, 306, 264	414, 018	13, 399, 891	Travaux de génie[2]	20
—	—	—	—	Non spécifié	21
				Détaillé suivant le genre de travail:	
115, 255, 471	41, 769, 519	37, 356, 159	73, 673, 424	Construction neuve[3]	22
11, 001, 495	3, 318, 645	7, 156, 944	14, 342, 500	Réparations	23
—	—	—	—	Non spécifié	24
				Détaillé suivant le genre de métier:	
9, 472, 874	758, 436	146, 399	502, 581	Plomberie	25
5, 698, 432	6, 683	179, 506	124, 337	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	26
7, 674, 583	553, 316	3, 015, 170	47, 837	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	27
8, 968, 713	—	529, 932	244, 743	Tôlerie[7]	28
75, 567, 703	250, 378	60, 755	3, 677, 905	Conduites industrielles	29
2, 667, 477	43, 519, 351	—	1, 913	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	30
1, 501, 034	—	39, 313, 520	26, 344	Réfrigération commerciale	31
386, 452	—	157, 402	33, 507, 890	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	32
14, 319, 698	—	1, 110, 419	49, 882, 374	Autres travaux spécialisés[8]	33
—	—	—	—	Non spécifié	34
				État des profits et pertes	
143, 400, 808	**47, 422, 588**	**50, 713, 996**	**94, 937, 152**	**Total des revenus d'exploitation**	35
142, 316, 507	46, 424, 352	46, 387, 144	92, 062, 663	Revenus de construction[9]	36
1, 084, 301	998, 236	4, 326, 852	2, 874, 489	Autres revenus[10]	37
139, 033, 369	**45, 226, 943**	**47, 700, 586**	**88, 031, 386**	**Total des coûts d'exploitation**	38
16, 059, 541	1, 336, 188	1, 874, 041	4, 046, 739	Paiements aux sous-traitants	39
40, 334, 603	19, 979, 377	28, 723, 023	33, 039, 090	Matériaux[11]	40
61, 569, 474	15, 399, 857	8, 200, 686	31, 840, 020	Salaires	41
8, 507, 398	3, 910, 736	3, 988, 399	8, 341, 198	Traitements	42
580, 863	87, 654	112, 824	333, 041	Réparations des machines et de l'équipement	43
42, 563	21, 744	50, 613	95, 761	Réparations des bâtiments et d'autres structures	44
920, 691	362, 974	446, 126	792, 107	Amortissement	45
11, 018, 236	4, 128, 413	4, 304, 874	9, 543, 430	Autres coûts	46
4, 367, 439	**2, 195, 645**	**3, 013, 410**	**6, 905, 766**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	47
5, 121, 462	2, 368, 005	3, 217, 966	7, 277, 374	Bénéfices	48
754, 023	172, 360	204, 556	371, 608	Pertes	49
238, 516	**147, 939**	**123, 520**	**151, 061**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	50
86, 328	**39, 693**	**404, 168**	**172, 403**	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	51
				Dépenses en immobilisations	
1, 474, 048	**475, 571**	**538, 011**	**1, 207, 354**	**Total des immobilisations**	52
958, 589	322, 442	502, 733	855, 325	Machines et équipement neufs	53
515, 459	153, 129	35, 278	352, 029	Bâtiments et autres structures neufs	54
number — nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
8, 139, 702	**2, 348, 117**	**1, 332, 848**	**4, 275, 602**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	55
6, 248, 753	1, 374, 326	841, 159	3, 424, 291	Ouvriers qualifiés	56
1, 342, 042	776, 996	355, 088	675, 428	Apprentis	57
548, 907	196, 795	136, 601	175, 883	Autres[14]	58
7, 339, 155	2, 109, 820	885, 217	2, 879, 331	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	59
568, 914	202, 421	427, 755	1, 348, 521	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	60
231, 633	35, 876	19, 876	47, 750	Non spécifiées	61
720	**351**	**385**	**880**	**Total des employés à traitement**	62
10	**3**	**45**	**16**	**Total des propriétaires et des associés[13]**	63

Voir renvoi(s) à la page 82.

TABLE 7. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Trade and Type of Work, 1973 – Concluded

No.	Item	Total	Plumbing — Plomberie	Dry heating and gas piping — Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	Wet heating and air conditioning[6] — Chauffage par voie humide et climatisation[6]	Sheet metal[7] — Tôlerie[7]
		Repair construction – Réparations				
		number – nombre				
	Establishment classification					
1	**Total establishments**	**1,548**	**1,013**	**213**	**96**	**8**
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	848	592	129	33	4
3	Partnership	73	39	15	4	
4	Incorporated company	627	382	69	59	3
	Classified by principal type of construction:					
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	1,123	850	188	35	5
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	74	60	5	7	
7	Non-residential buildings[1]	332	103	20	52	3
8	Engineering[2]	19	–	–	2	
	Classified by size group:[4]					
9	$ 0-$ 24,999	426	327	48	12	1
10	25,000- 49,999	383	236	74	24	2
11	50,000- 99,999	365	226	65	25	2
12	100,000- 249,999	257	164	20	24	1
13	250,000- 499,999	78	48	6	7	
14	500,000- 999,999	24	8	–	3	
15	1,000,000 and over	15	4	–	1	
	Characteristics of construction output	dollars				
16	**Total value of construction output[5]**	**178,577,080**	**84,399,327**	**11,824,764**	**11,546,315**	**11,296,72**
	Detailed by type of construction:					
17	Residential (single, duplex, semi-detached)	57,144,011	43,350,664	8,347,456	2,143,843	2,832,86
18	Residential (triplex, row housing, apartment)	13,784,073	11,657,393	956,945	763,955	320,11
19	Non-residential buildings[1]	70,109,084	27,321,996	2,519,920	8,164,817	7,667,52
20	Engineering[2]	37,539,912	2,069,274	443	473,700	476,21
21	Not specified	–	–	–	–	–
	Detailed by type of work:					
22	New construction[3]	34,011,405	17,452,149	1,110,344	2,266,395	2,202,70
23	Repair construction	144,565,675	66,947,178	10,714,420	9,279,920	9,094,01
24	Not specified	–	–	–	–	–
	Detailed by trade:					
25	Plumbing	64,862,262	62,780,468	377,826	730,621	162,37
26	Dry heating and gas piping	16,890,132	5,974,357	10,098,413	280,383	294,45
27	Wet heating and air conditioning[6]	19,129,910	7,351,507	502,500	9,191,241	924,12
28	Sheet metal work[7]	13,533,674	2,577,209	533,490	276,172	8,994,05
29	Process piping	38,580,306	1,905,362	28,630	254,551	2,48
30	Automatic sprinkler systems	739,791	333,223	3,293	20,923	–
31	Commercial refrigeration	7,291,987	64,147	48,356	340,721	338,37
32	Environmental controls	1,225,254	93,052	62,380	159,493	11,39
33	Other trade work[8]	16,323,764	3,320,002	169,876	292,210	569,49
34	Not specified	–	–	–	–	–
	Income statement					
35	**Total operating revenue**	**193,868,171**	**90,628,859**	**13,261,647**	**13,086,328**	**12,383,71**
36	Revenue from construction[9]	189,004,648	88,163,648	12,387,016	12,331,827	12,171,39
37	Other revenue[10]	4,863,523	2,465,211	874,631	754,501	212,31
38	**Total operating costs**	**178,437,645**	**83,023,112**	**11,313,709**	**12,463,030**	**11,221,24**
39	Payments to sub-contractors	10,427,568	3,764,321	562,252	785,512	874,67
40	Materials[11]	58,840,044	31,196,287	4,129,730	4,389,013	3,872,33
41	Wages	67,027,817	26,630,977	3,072,349	3,568,829	3,803,49
42	Salaries	17,867,066	8,366,588	1,162,233	1,601,245	1,048,34
43	Repairs to machinery and equipment	818,645	386,080	165,312	62,324	40,44
44	Repairs to buildings and other structures	305,183	181,699	48,402	26,683	23,58
45	Depreciation	2,856,363	1,507,089	325,661	269,963	178,99
46	Other costs	20,294,959	10,990,071	1,847,770	1,759,461	1,379,37
47	**Net operating profit (loss) before taxes**	**15,430,526**	**7,605,747**	**1,947,938**	**623,298**	**1,162,56**
48	Profit	16,182,292	8,134,630	1,973,489	703,404	1,190,82
49	Loss	751,766	528,883	25,551	80,106	28,26
50	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**900,654**	**545,756**	**52,119**	**85,115**	**17,11**
51	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**6,681,240**	**4,286,013**	**1,223,175**	**286,924**	**369,82**
	Capital expenditures					
52	**Total capital expenditures**	**3,050,462**	**1,253,445**	**249,099**	**366,933**	**155,11**
53	New machinery and equipment	2,714,229	1,140,410	230,869	286,153	142,55
54	New buildings and other structures	336,233	113,035	18,230	80,780	12,56
	Labour characteristics	number – nombre				
55	**Total hours worked by wage-earning employees**	**10,888,241**	**4,508,472**	**630,015**	**632,952**	**577,82**
56	Journeymen	8,606,898	3,295,959	458,345	418,931	339,29
57	Apprentices	1,566,965	920,587	96,616	146,457	149,56
58	Other[14]	714,378	291,926	75,054	67,564	89,17
59	At or above union wage rates[23]	7,510,962	2,851,450	235,051	370,915	273,11
60	Below union wage rates	3,054,501	1,533,614	322,045	245,922	262,66
61	Not specified	322,778	123,408	72,919	16,115	41,75
62	**Total salaried employees**	**1,808**	**940**	**129**	**160**	**1**
63	**Total owners and partners[13]**	**1,002**	**676**	**160**	**41**	

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 7. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier et par le genre de travail, 1973 – fin

Process piping — Conduites industrielles	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Commercial refrigeration — Réfrigération commerciale	Environmental controls and other trade work[8,22] — Systèmes de régulation automatique de l'environnement et autres travaux spécialisés[8,22]	Détail	N°
Repair construction — Réparations					
number — nombre					
				Classification des établissements	
23	5	92	22	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
1	2	47	3	Propriétaires uniques	2
1	–	6	1	Sociétés en nom collectif	3
21	3	39	18	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
–	–	–	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
14	5	91	16	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
9	–	1	6	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant la tranche de taille:[4]	
–	–	23	1	$ 0 - $ 24,999	9
–	2	26	1	25,000 - 49,999	10
5	–	19	5	50,000 - 99,999	11
4	3	19	6	100,000 - 249,999	12
4	–	4	2	250,000 - 499,999	13
4	–	–	6	500,000 - 999,999	14
6	–	1	1	1,000,000 et plus	15
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
40,488,652	**474,408**	**7,712,904**	**10,833,987**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	16
				Détaillé suivant le genre de construction:	
7,650	39,924	326,623	94,983	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	17
3,825	–	34,188	47,651	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	18
11,407,387	434,484	7,352,093	5,240,859	Bâtiments non-domiciliaires[1]	19
29,069,790	–	–	5,450,494	Travaux de génie[2]	20
–	–	–	–	Non spécifié	21
				Détaillé suivant le genre de travail:	
7,228,945	172,915	1,124,212	2,453,737	Construction neuve[3]	22
33,259,707	301,493	6,588,692	8,380,250	Réparations	23
–	–	–	–	Non spécifié	24
				Détaillé suivant le genre de métier:	
744,355	15,879	–	50,734	Plomberie	25
88,510	23,953	41,515	88,545	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	26
178,781	26,313	955,448	–	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	27
7,650	–	29,279	1,115,815	Tôlerie[7]	28
36,135,706	4,714	42,628	206,226	Conduites industrielles	29
18,637	363,715	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	30
–	–	6,485,183	15,244	Réfrigération commerciale	31
–	–	97,309	801,625	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	32
3,315,013	39,834	61,542	8,555,798	Autres travaux spécialisés[8]	33
–	–	–	–	Non spécifié	34
				État des profits et pertes	
43,969,552	**485,229**	**8,302,106**	**11,750,661**	**Total des revenus d'exploitation**	35
43,962,679	485,229	7,837,553	11,665,300	Revenus de construction[9]	36
6,873	–	464,553	85,361	Autres revenus[10]	37
42,972,039	**449,735**	**7,280,846**	**9,713,934**	**Total des coûts d'exploitation**	38
3,474,027	10,821	124,649	831,313	Paiements aux sous-traitants	39
8,838,286	146,701	3,566,917	2,700,776	Matériaux[11]	40
24,232,880	170,449	1,810,322	3,738,512	Salaires	41
3,781,201	41,952	635,023	1,230,481	Traitements	42
100,258	742	43,291	20,189	Réparations des machines et de l'équipement	43
6,096	–	8,014	10,705	Réparations des bâtiments et d'autres structures	44
336,555	5,953	155,483	76,671	Amortissement	45
2,202,736	73,117	937,147	1,105,287	Autres coûts	46
997,513	**35,494**	**1,021,260**	**2,036,727**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	47
1,017,968	41,209	1,038,362	2,082,419	Bénéfices	48
20,455	5,715	17,102	45,692	Pertes	49
163,417	**4**	**20,528**	**16,540**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	50
25,528	**14,314**	**430,578**	**44,863**	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	51
				Dépenses en immobilisations	
641,051	**371**	**199,929**	**184,520**	**Total des immobilisations**	52
553,298	371	176,066	184,520	Machines et équipement neufs	53
87,753	–	23,863	–	Bâtiments et autres structures neufs	54
number — nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
3,575,017	**33,389**	**337,452**	**593,101**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	55
3,408,697	29,498	214,540	441,714	Ouvriers qualifiés	56
55,200	1,186	86,721	110,685	Apprentis	57
111,120	2,705	36,191	40,702	Autres[14]	58
3,415,267	18,015	143,877	203,240	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[22]	59
159,750	15,374	140,986	373,869	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	60
–	–	52,589	15,992	Non spécifiées	61
282	**6**	**73**	**113**	**Total des employés à traitement**	62
3	**2**	**59**	**5**	**Total des propriétaires et des associés[13]**	63

Voir renvoi(s) à la page 82.

TABLE 8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Trade, Canada and Provinces, 1973

No.	Item	Total	Plumbing — Plomberie	Dry heating and gas piping — Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	Wet heating and air conditioning[6] — Chauffage par voie humide et climatisation[6]	Sheet metal work[7] — Tôlerie[7]
		Canada				
		number — nombre				
	Establishment classification					
1	**Total establishments**	**5, 214**	**3, 243**	**548**	**371**	**538**
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	2, 039	1, 431	272	83	140
3	Partnership	211	128	27	15	26
4	Incorporated company	2, 964	1, 684	249	273	372
	Classified by principal type of construction:					
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	3, 122	2, 318	454	111	239
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	288	230	15	24	19
7	Non-residential buildings[1]	1, 724	677	77	233	275
8	Engineering[2]	80	18	2	3	5
	Classified by principal type of work:					
9	New construction[3]	3, 666	2, 230	335	275	454
10	Repair construction	1, 548	1, 013	213	96	84
		dollars				
	Characteristics of construction output					
11	**Total value of construction output[4]**	**1, 570, 288, 729**	**709, 264, 534**	**96, 430, 854**	**206, 270, 408**	**194, 938, 825**
	Detailed by type of construction:					
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	335, 525, 353	235, 151, 943	40, 019, 452	22, 596, 390	34, 408, 250
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	171, 410, 748	128, 594, 396	5, 833, 047	22, 596, 047	10, 625, 888
14	Non-residential buildings[1]	930, 532, 431	320, 885, 348	49, 775, 146	153, 853, 551	143, 315, 941
15	Engineering[2]	132, 820, 197	24, 632, 847	803, 209	7, 224, 420	6, 588, 746
16	Not specified	—	—	—	—	—
	Detailed by type of work:					
17	New construction[3]	1, 267, 547, 110	571, 781, 980	77, 289, 988	173, 794, 086	165, 646, 674
18	Repair construction	302, 741, 619	137, 482, 554	19, 140, 866	32, 476, 322	29, 292, 151
19	Not specified	—	—	—	—	—
	Detailed by trade:					
20	Plumbing	532, 105, 395	459, 167, 325	12, 943, 836	34, 696, 912	13, 606, 064
21	Dry heating and gas piping	137, 504, 069	60, 424, 367	54, 769, 311	7, 144, 855	8, 914, 055
22	Wet heating and air conditioning[6]	253, 186, 532	91, 422, 892	8, 066, 385	124, 181, 161	17, 064, 646
23	Sheet metal work[7]	226, 961, 025	42, 303, 759	10, 135, 574	24, 183, 822	139, 441, 738
24	Process piping	140, 675, 425	14, 861, 069	4, 803, 717	3, 816, 257	1, 248, 365
25	Automatic sprinkler systems	54, 921, 570	6, 850, 896	3, 293	1, 299, 061	197, 227
26	Commercial refrigeration	56, 399, 753	2, 536, 654	392, 953	3, 597, 863	2, 530, 955
27	Environmental controls	41, 038, 983	2, 904, 482	396, 907	1, 624, 901	1, 162, 015
28	Other trade work[8]	127, 495, 977	28, 793, 090	4, 918, 878	5, 725, 576	10, 773, 753
29	Not specified	—	—	—	—	—
	Income statement					
30	**Total operating revenue**	**1, 779, 505, 155**	**805, 154, 946**	**107, 396, 052**	**251, 995, 730**	**213, 976, 333**
31	Revenue from construction[9]	1, 736, 207, 894	786, 290, 614	103, 090, 578	246, 232, 198	209, 453, 077
32	Other revenue[10]	43, 297, 261	18, 864, 332	4, 305, 474	5, 763, 532	4, 523, 256
33	**Total operating costs**	**1, 700, 592, 059**	**771, 842, 642**	**99, 401, 090**	**243, 713, 949**	**205, 225, 540**
34	Payments to sub-contractors	165, 919, 165	77, 026, 080	6, 659, 724	39, 961, 790	14, 514, 251
35	Materials[11]	760, 783, 122	372, 917, 187	49, 006, 290	106, 975, 318	94, 555, 553
36	Wages	492, 733, 579	196, 250, 157	26, 600, 278	61, 328, 063	61, 592, 881
37	Salaries	125, 180, 026	54, 001, 411	7, 056, 333	17, 840, 784	15, 845, 111
38	Repairs to machinery and equipment	5, 666, 925	2, 841, 312	363, 348	653, 929	529, 477
39	Repairs to buildings and other structures	1, 430, 573	736, 238	121, 257	150, 698	186, 881
40	Depreciation	17, 428, 647	8, 935, 726	1, 210, 140	1, 885, 931	2, 300, 291
41	Other costs	131, 450, 022	59, 134, 531	8, 383, 720	14, 917, 436	15, 701, 091
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**78, 913, 096**	**33, 312, 304**	**7, 994, 962**	**8, 281, 781**	**8, 750, 793**
43	Profit	88, 509, 496	38, 778, 841	8, 207, 326	9, 819, 327	9, 539, 231
44	Loss	9, 596, 400	5, 466, 537	212, 364	1, 537, 546	788, 438
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**6, 408, 320**	**3, 480, 837**	**325, 707**	**957, 655**	**782, 593**
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**18, 685, 923**	**12, 414, 878**	**2, 478, 863**	**886, 618**	**1, 687, 681**
	Capital expenditures					
47	**Total capital expenditures**	**24, 505, 771**	**12, 364, 174**	**1, 356, 253**	**2, 578, 400**	**3, 486, 081**
48	New machinery and equipment	17, 895, 630	8, 548, 981	1, 132, 869	2, 038, 570	2, 621, 861
49	New buildings and other structures	6, 610, 141	3, 815, 193	223, 384	539, 830	864, 220
		number — nombre				
	Labour characteristics					
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**74, 687, 737**	**30, 983, 442**	**4, 564, 535**	**8, 748, 833**	**9, 755, 691**
51	Journeymen	53, 238, 989	20, 933, 745	3, 251, 993	6, 379, 282	6, 690, 995
52	Apprentices	16, 096, 765	7, 532, 800	907, 211	1, 962, 071	2, 291, 317
53	Other[14]	5, 351, 983	2, 516, 897	405, 331	407, 480	773, 375
54	At or above union wage rates[15]	52, 355, 359	19, 570, 986	2, 888, 816	6, 555, 767	6, 345, 870
55	Below union wage rates	20, 318, 147	10, 479, 249	1, 431, 725	2, 010, 086	3, 159, 454
56	Not specified	2, 014, 231	933, 207	243, 994	182, 980	250, 316
57	**Total salaried employees**	**11, 951**	**5, 351**	**745**	**1, 615**	**1, 477**
58	**Total owners and partners[13]**	**2, 481**	**1, 699**	**328**	**115**	**119**

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 8. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier, Canada et provinces, 1973

Process piping — Conduites industrielles	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Commercial refrigeration — Réfrigération commerciale	Environmental controls — Systèmes de régulation automatique de l'environnement	Other trade work[8] — Autres travaux spécialisés[8]	Détail	N°
Canada						
number — nombre						
					Classification des établissements	
95	**38**	**222**	**29**	**130**	**Total des établissements**	1
					Classés suivant la forme juridique:	
11	5	86	—	11	Propriétaires uniques	2
1	—	9	—	5	Sociétés en nom collectif	3
83	33	127	29	114	Sociétés à responsabilité limitée	4
					Classés suivant le genre principal de construction:	
—	—	—	—	—	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
—	—	—	—	—	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
61	38	221	29	113	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
34	—	1	—	17	Travaux de génie[2]	8
					Classés suivant le genre principal de travail:	
72	33	130	27	110	Construction neuve[3]	9
23	5	92	2	20	Réparations	10
dollars						
					Caractéristiques du produit de la construction	
166,745,618	**45,562,572**	**52,226,007**	**34,928,782**	**63,921,129**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
					Détaillé suivant le genre de construction:	
1,042,388	115,012	1,340,865	227,000	624,053	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
1,436,928	465,611	465,246	203,048	1,190,537	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
91,265,994	43,675,685	50,005,878	32,489,351	45,265,537	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
73,000,308	1,306,264	414,018	2,009,383	16,841,002	Travaux de génie[2]	15
—	—	—	—	—	Non spécifié	16
					Détaillé suivant le genre de travail:	
122,484,416	41,942,434	38,480,371	25,636,318	50,490,843	Construction neuve[3]	17
44,261,202	3,620,138	13,745,636	9,292,464	13,430,286	Réparations	18
—	—	—	—	—	Non spécifié	19
					Détaillé suivant le genre de métier:	
10,217,229	774,315	146,399	—	553,315	Plomberie	20
5,786,942	30,636	221,021	—	212,882	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
7,853,364	579,629	3,970,618	—	47,837	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
8,976,363	—	559,211	—	1,360,558	Tôlerie[7]	23
111,703,409	255,092	103,383	—	3,884,131	Conduites industrielles	24
2,686,114	43,883,066	—	—	1,913	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
1,501,034	—	45,798,703	15,244	26,344	Réfrigération commerciale	26
386,452	—	254,711	34,304,859	4,656	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
17,634,711	39,834	1,171,961	608,679	57,829,493	Autres travaux spécialisés[8]	28
—	—	—	—	—	Non spécifié	29
					État des profits et pertes	
187,370,360	**47,907,817**	**59,016,102**	**37,696,641**	**68,991,172**	**Total des revenus d'exploitation**	30
186,279,186	46,909,581	54,224,697	36,129,850	67,598,113	Revenus de construction[9]	31
1,091,174	998,236	4,791,405	1,566,791	1,393,059	Autres revenus[10]	32
182,005,408	**45,676,678**	**54,981,432**	**34,327,881**	**63,417,439**	**Total des coûts d'exploitation**	33
19,533,568	1,347,009	1,998,690	1,201,068	3,676,984	Paiements aux sous-traitants	34
49,172,889	20,126,078	32,289,940	16,731,394	19,008,472	Matériaux[11]	35
85,802,354	15,570,306	10,011,008	8,076,674	27,501,858	Salaires	36
12,288,599	3,952,688	4,623,422	3,432,386	6,139,293	Traitements	37
681,121	88,396	156,115	17,543	335,687	Réparations des machines et de l'équipement	38
48,659	21,744	58,627	54,822	51,644	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
1,257,246	368,927	601,609	64,724	804,054	Amortissement	40
13,220,972	4,201,530	5,242,021	4,749,270	5,899,447	Autres coûts	41
5,364,952	**2,231,139**	**4,034,670**	**3,368,760**	**5,573,733**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
6,139,430	2,409,214	4,256,328	3,574,943	5,784,850	Bénéfices	43
774,478	178,075	221,658	206,183	211,117	Pertes	44
401,933	**147,943**	**144,048**	**32,414**	**135,187**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
111,856	**54,007**	**834,746**	**—**	**217,266**	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
					Dépenses en immobilisations	
2,115,099	**475,942**	**737,940**	**219,629**	**1,172,245**	**Total des immobilisations**	47
1,511,887	322,813	678,799	219,629	820,216	Machines et équipement neufs	48
603,212	153,129	59,141	—	352,029	Bâtiments et autres structures neufs	49
number — nombre						
					Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
11,714,719	**2,381,506**	**1,670,300**	**1,123,219**	**3,745,484**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
9,657,450	1,403,824	1,055,699	977,369	2,888,636	Ouvriers qualifiés	51
1,397,242	778,182	441,809	86,743	699,370	Apprentis	52
660,027	199,500	172,792	59,107	157,478	Autres[14]	53
10,754,422	2,127,835	1,029,094	431,289	2,651,282	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	54
728,664	217,795	568,741	691,930	1,030,460	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
231,633	35,876	72,465	—	63,742	Non spécifiées	56
1,002	**357**	**458**	**413**	**580**	**Total des employés à traitement**	57
13	**5**	**104**	**—**	**21**	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir renvoi(s) à la page 82.

TABLE 8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Trade, Canada and Provinces, 1973 – Continued

No.	Item	Total	Plumbing — Plomberie	Dry heating and gas piping — Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	Wet heating and air conditioning[6] — Chauffage par voie humide et climatisation[6]	Sheet metal work[7] — Tôlerie[7]
		Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia, New Brunswick — Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick				
		number — nombre				
	Establishment classification					
1	**Total establishments**	**442**	**273**	**41**	**34**	
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	185	131	25	13	
3	Partnership	12	8	—	1	
4	Incorporated company	245	134	16	20	
	Classified by principal type of construction:					
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	276	201	36	18	
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	18	14	—	4	
7	Non-residential buildings[1]	136	56	5	12	
8	Engineering[2]	12	2	—	—	
	Classified by principal type of work:					
9	New construction[3]	302	175	24	29	
10	Repair construction	140	98	17	5	
	Characteristics of construction output	dollars				
11	**Total value of construction output[5]**	**105,501,169**	**49,896,413**	**5,881,645**	**13,680,522**	**9,884,94**
	Detailed by type of construction:					
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	25,353,849	17,901,373	2,529,797	2,506,143	2,042,89
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	10,378,958	8,975,540	139,566	1,055,294	113,46
14	Non-residential buildings[1]	59,175,828	21,648,454	3,211,212	9,530,453	7,598,08
15	Engineering[2]	10,592,534	1,371,046	1,070	588,632	130,51
16	Not specified	—	—	—	—	
	Detailed by type of work:					
17	New construction[3]	84,729,535	37,609,468	4,636,659	12,272,089	8,186,72
18	Repair construction	20,771,634	12,286,945	1,244,986	1,408,433	1,698,22
19	Not specified	—	—	—	—	
	Detailed by trade:					
20	Plumbing	38,032,202	31,333,662	927,036	3,554,352	1,587,24
21	Dry heating and gas piping	8,573,240	4,063,304	3,426,845	187,733	428,40
22	Wet heating and air conditioning[6]	18,834,653	7,886,679	952,956	7,303,518	1,650,74
23	Sheet metal work[7]	11,533,093	2,539,942	476,636	1,856,864	6,000,56
24	Process piping	11,634,871	517,672	10,737	108,007	4,35
25	Automatic sprinkler systems	2,924,669	242,761	276	—	
26	Commercial refrigeration	5,280,583	261,260	2,844	105,705	12,43
27	Environmental controls	1,598,404	121,253	2,797	2,450	4,20
28	Other trade work[8]	7,089,454	2,929,880	81,518	561,893	197,02
29	Not specified	—	—	—	—	
	Income statement					
30	**Total operating revenue**	**116,363,241**	**55,984,070**	**6,406,224**	**15,122,706**	**10,958,8**
31	Revenue from construction[9]	111,193,613	52,505,214	6,119,721	14,481,431	10,627,80
32	Other revenue[10]	5,169,628	3,478,856	286,503	641,275	331,0
33	**Total operating costs**	**110,019,380**	**53,110,395**	**5,918,236**	**14,650,408**	**10,560,6**
34	Payments to sub-contractors	5,692,444	2,608,801	238,076	800,909	742,8
35	Materials[11]	52,683,037	27,681,107	3,001,882	7,844,053	4,731,80
36	Wages	31,950,308	12,792,884	1,501,092	3,886,005	3,199,2
37	Salaries	8,104,711	4,379,705	403,326	946,795	906,1
38	Repairs to machinery and equipment	458,838	303,746	22,601	25,248	14,8
39	Repairs to buildings and other structures	94,250	51,389	9,685	10,597	11,7
40	Depreciation	1,378,784	761,883	99,554	108,819	150,2
41	Other costs	9,657,008	4,530,880	642,020	1,027,982	803,5
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**6,343,861**	**2,873,675**	**487,988**	**472,298**	**398,1**
43	Profit	6,729,682	3,116,390	516,880	495,751	422,4
44	Loss	385,821	242,715	28,892	23,453	24,2
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**337,211**	**190,972**	**14,679**	**23,473**	**65,9**
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**1,414,687**	**980,392**	**190,345**	**94,595**	**72,5**
	Capital expenditures					
47	**Total capital expenditures**	**1,932,176**	**1,056,100**	**147,002**	**130,087**	**207,6**
48	New machinery and equipment	1,334,583	651,927	110,850	128,707	145,6
49	New buildings and other structures	597,593	404,173	36,152	1,380	61,9
	Labour characteristics	number — nombre				
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**6,334,127**	**2,599,229**	**318,935**	**730,756**	**651,1**
51	Journeymen	4,166,524	1,595,031	229,920	525,734	416,4
52	Apprentices	1,673,603	740,548	66,559	162,418	203,1
53	Other[14]	494,000	263,650	22,456	42,604	31,4
54	At or above union wage rates[23]	3,922,727	1,331,463	116,246	563,413	348,6
55	Below union wage rates	1,842,965	988,003	146,723	140,142	239,8
56	Not specified	568,435	279,763	55,966	27,201	62,5
57	**Total salaried employees**	**810**	**428**	**37**	**94**	
58	**Total owners and partners[13]**	**210**	**148**	**25**	**15**	

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 8. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier, Canada et provinces, 1973 – suite

Process piping — Conduites industrielles	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Commercial refrigeration — Réfrigération commerciale	Environmental controls — Systèmes de régulation automatique de l'environnement	Other trade work[8] — Autres travaux spécialisés[8]	Détail	N°
Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia, New Brunswick — Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick						
number — nombre						
					Classification des établissements	
13	5	24	8	5	**Total des établissements**	1
					Classés suivant la forme juridique:	
—	1	7	—	—	Propriétaires uniques	2
—	—	—	—	—	Sociétés en nom collectif	3
13	4	17	8	5	Sociétés à responsabilité limitée	4
					Classés suivant le genre principal de construction:	
—	—	—	—		Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
—	—	—	—	—	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
6	5	23	8	3	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
7	—	1	—	2	Travaux de génie[2]	8
					Classés suivant le genre principal de travail:	
12	4	16	8	5	Construction neuve[3]	9
1	1	8	—	—	Réparations	10
dollars						
					Caractéristiques du produit de la construction	
14, 337, 852	**2, 712, 568**	**5, 726, 274**	**1, 428, 330**	**1, 952, 618**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
					Détaillé suivant le genre de construction:	
163, 801	32, 087	170, 274	7, 481	—	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
—	19, 072	9, 863	—	66, 160	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
7, 237, 930	2, 394, 466	5, 542, 036	1, 337, 589	675, 608	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
6, 936, 121	266, 943	4, 101	83, 260	1, 210, 850	Travaux de génie[2]	15
—	—	—	—		Non spécifié	16
					Détaillé suivant le genre de travail:	
13, 394, 985	2, 426, 972	3, 374, 046	1, 053, 162	1, 775, 428	Construction neuve[3]	17
942, 867	285, 596	2, 352, 228	375, 168	177, 190	Réparations	18
—	—	—	—		Non spécifié	19
					Détaillé suivant le genre de métier:	
627, 305	2, 602	—	—	—	Plomberie	20
455, 019	7, 808	4, 131	—	—	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
525, 021	8, 578	507, 160	—	—	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
645, 794	—	13, 315	—	—	Tôlerie[7]	23
10, 965, 186	1, 536	27, 377	—	—	Conduites industrielles	24
—	2, 681, 632	—	—	—	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
—	—	4, 898, 340	—	—	Réfrigération commerciale	26
70, 003	—	33, 983	1, 363, 716	—	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
1, 049, 524	10, 412	241, 968	64, 614	1, 952, 618	Autres travaux spécialisés[8]	28
—	—	—	—	—	Non spécifié	29
					État des profits et pertes	
15, 498, 395	**2, 788, 462**	**6, 058, 658**	**1, 522, 322**	**2, 023, 563**	**Total des revenus d'exploitation**	30
15, 464, 181	2, 787, 346	5, 794, 320	1, 437, 362	1, 976, 234	Revenus de construction[9]	31
34, 214	1, 116	264, 338	84, 960	47, 329	Autres revenus[10]	32
14, 363, 210	**2, 615, 049**	**5, 545, 886**	**1, 360, 282**	**1, 895, 269**	**Total des coûts d'exploitation**	33
1, 126, 329	74, 778	68, 046	9, 032	23, 616	Paiements aux sous-traitants	34
3, 585, 848	1, 251, 424	3, 446, 587	671, 752	468, 520	Matériaux[11]	35
7, 526, 060	780, 977	980, 587	349, 992	933, 464	Salaires	36
608, 749	188, 967	346, 980	118, 401	205, 618	Traitements	37
70, 441	242	9, 299	62	12, 332	Réparations des machines et de l'équipement	38
3, 025	—	6, 048	632	1, 098	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
147, 541	20, 819	67, 226	276	22, 379	Amortissement	40
1, 295, 217	297, 842	621, 113	210, 135	228, 242	Autres coûts	41
1, 135, 185	**173, 413**	**512, 772**	**162, 040**	**128, 294**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
[21]	173, 413	519, 534	[21]	128, 294	Bénéfices	43
[21]	—	6, 762	[21]	—	Pertes	44
21, 803	**616**	**16, 662**	**—**	**3, 055**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
—	[21]	[21]	—	—	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
					Dépenses en immobilisations	
277, 412	**6, 635**	**62, 774**	**7, 378**	**37, 163**	**Total des immobilisations**	47
189, 659	6, 635	60, 886	7, 378	32, 876	Machines et équipement neufs	48
87, 753	—	1, 888	—	4, 287	Bâtiments et autres structures neufs	49
number — nombre						
					Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
1, 422, 585	**152, 141**	**204, 538**	**55, 663**	**199, 180**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
1, 000, 588	89, 210	132, 252	52, 163	125, 104	Ouvriers qualifiés	51
320, 523	52, 349	52, 513	3, 500	72, 076	Apprentis	52
101, 474	10, 582	19, 773	—	2, 000	Autres[14]	53
1, 260, 025	119, 332	61, 555	8, 164	113, 844	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[21]	54
75, 025	32, 809	87, 546	47, 499	85, 336	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
87, 535	—	55, 437	—	—	Non spécifiées	56
58	**20**	**42**	**14**	**20**	**Total des employés à traitement**	57
—	**1**	**7**	—	—	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir renvoi(s) à la page 82.

TABLE 8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Trade, Canada and Provinces, 1973 – Continued

No.	Item	Total	Plumbing — Plomberie	Dry heating and gas piping — Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	Wet heating and air conditioning[6] — Chauffage par voie humide et climatisation[6]	Sheet metal work[7] — Tôlerie[7]
		Québec				
		number — nombre				
	Establishment classification					
1	**Total establishments**	**1,319**	**897**	**107**	**86**	**96**
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	617	446	72	29	30
3	Partnership	51	34	3	5	[illegible]
4	Incorporated company	651	417	32	52	61
	Classified by principal type of construction:					
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	823	677	84	28	34
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	95	76	8	4	[illegible]
7	Non-residential buildings[1]	387	139	15	52	53
8	Engineering[2]	14	5	—	2	—
	Classified by principal type of work:					
9	New construction[3]	832	553	56	54	77
10	Repair construction	487	344	51	32	19
	Characteristics of construction output	dollars				
11	**Total value of construction output[5]**	**386,383,012**	**190,887,099**	**22,963,992**	**31,354,400**	**48,289,697**
	Detailed by type of construction:					
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	88,387,994	72,538,712	5,729,923	3,026,884	5,532,544
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	36,333,523	29,502,312	1,670,305	2,211,782	1,980,012
14	Non-residential buildings[1]	240,138,572	80,175,129	15,486,913	24,606,329	40,405,835
15	Engineering[2]	21,522,923	8,670,946	76,851	1,509,405	371,306
16	Not specified	—	—	—	—	—
	Detailed by type of work:					
17	New construction[3]	293,017,219	144,201,798	19,186,649	20,968,919	39,302,889
18	Repair construction	93,365,793	46,685,301	3,777,343	10,385,481	8,986,808
19	Not specified	—	—	—	—	—
	Detailed by trade:					
20	Plumbing	137,444,834	126,409,734	3,686,639	2,189,212	2,878,017
21	Dry heating and gas piping	27,387,717	15,278,337	10,339,277	503,851	834,999
22	Wet heating and air conditioning[6]	47,921,452	22,087,741	1,481,612	21,034,261	2,807,259
23	Sheet metal work[7]	52,374,064	9,341,638	1,663,381	3,150,887	37,162,030
24	Process piping	43,056,787	4,947,963	2,762,356	800,170	973,038
25	Automatic sprinkler systems	16,290,866	1,387,771	—	896	86,736
26	Commercial refrigeration	14,877,895	805,671	34,556	1,093,732	873,317
27	Environmental controls	8,340,643	420,695	140,689	179,034	269,795
28	Other trade work[8]	38,688,754	10,207,549	2,855,482	2,402,357	2,404,509
29	Not specified	—	—	—	—	—
	Income statement					
30	**Total operating revenue**	**420,677,224**	**206,498,875**	**24,829,731**	**34,818,852**	**53,646,670**
31	Revenue from construction[9]	412,346,607	202,104,201	24,242,107	34,287,247	52,845,781
32	Other revenue[10]	8,330,617	4,394,674	587,624	531,605	800,889
33	**Total operating costs**	**400,894,216**	**197,906,205**	**22,498,047**	**33,675,387**	**51,164,369**
34	Payments to sub-contractors	25,963,595	11,217,102	1,278,115	2,932,847	4,556,081
35	Materials[11]	179,746,044	98,138,683	10,248,939	15,515,082	24,771,899
36	Wages	124,728,131	54,076,493	7,631,835	9,233,991	13,981,297
37	Salaries	27,319,318	13,552,228	1,182,020	2,877,205	3,189,233
38	Repairs to machinery and equipment	1,702,211	829,620	109,432	192,478	155,233
39	Repairs to buildings and other structures	433,115	260,213	42,130	38,864	59,388
40	Depreciation	4,634,114	2,563,076	306,552	374,449	577,239
41	Other costs	36,367,688	17,268,790	1,699,024	2,510,471	3,873,999
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**19,783,008**	**8,592,670**	**2,331,684**	**1,143,465**	**2,482,301**
43	Profit	21,651,466	9,791,030	2,368,553	1,230,921	2,536,077
44	Loss	1,868,458	1,198,360	36,869	87,456	53,777
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**1,139,969**	**702,629**	**25,807**	**106,357**	**116,911**
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**5,400,947**	**3,750,650**	**606,301**	**309,850**	**308,814**
	Capital expenditures					
47	**Total capital expenditures**	**6,271,285**	**2,998,534**	**315,733**	**581,157**	**1,076,697**
48	New machinery and equipment	4,694,388	2,270,758	288,463	456,638	813,227
49	New buildings and other structures	1,576,897	727,776	27,270	124,519	263,470
	Labour characteristics	number — nombre				
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**20,203,238**	**8,811,919**	**1,342,087**	**1,585,210**	**2,352,981**
51	Journeymen	14,468,727	6,120,326	1,043,834	1,128,601	1,648,906
52	Apprentices	4,451,499	2,166,498	258,358	396,219	563,344
53	Other[14]	1,283,012	525,095	39,895	60,390	140,731
54	At or above union wage rates[15]	20,203,238	8,811,919	1,342,087	1,585,210	2,352,981
55	Below union wage rates	—	—	—	—	—
56	Not specified	—	—	—	—	—
57	**Total salaried employees**	**2,713**	**1,381**	**126**	**273**	**28**
58	**Total owners and partners[13]**	**728**	**520**	**78**	**40**	**4**

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 8. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier, Canada et provinces, 1973 – suite

Process piping — Conduites industrielles	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Commercial refrigeration — Réfrigération commerciale	Environmental controls — Systèmes de régulation automatique de l'environnement	Other trade work[8] — Autres travaux spécialisés[8]	Détail	N°
		Québec				
		number – nombre				
26	**13**	**63**	**4**	**27**	**Classification des établissements** **Total des établissements**	1
					Classés suivant la forme juridique:	
3	1	31	—	5	Propriétaires uniques	2
1	—	2	—	1	Sociétés en nom collectif	3
22	12	30	4	21	Sociétés à responsabilité limitée	4
					Classés suivant le genre principal de construction:	
—	—	—	—	—	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
—	—	—	—	—	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
21	13	63	4	25	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
5	—	—	—	2	Travaux de génie[2]	8
					Classés suivant le genre principal de travail:	
14	12	39	4	23	Construction neuve[3]	9
12	1	24	—	4	Réparations	10
		dollars				
40,955,778	**14,860,078**	**12,650,752**	**7,167,629**	**17,253,587**	**Caractéristiques du produit de la construction** **Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
					Détaillé suivant le genre de construction:	
765,232	54,902	234,413	35,730	469,654	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
22,905	289,172	190,961	203,048	263,026	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
30,297,242	14,264,076	12,225,378	6,464,941	16,212,729	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
9,870,399	251,928	—	463,910	308,178	Travaux de génie[2]	15
—	—	—	—	—	Non spécifié	16
					Détaillé suivant le genre de travail:	
26,407,723	13,689,505	9,336,879	5,501,591	14,421,266	Construction neuve[3]	17
4,548,055	1,170,573	3,313,873	1,666,038	2,832,321	Réparations	18
—	—	—	—	—	Non spécifié	19
					Détaillé suivant le genre de métier:	
2,252,046	16,992	12,194	—	—	Plomberie	20
412,232	—	4,597	—	14,424	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
342,888	17,405	150,286	—	—	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
926,305	—	70,674	—	59,143	Tôlerie[7]	23
31,421,348	10,212	3,500	—	2,138,200	Conduites industrielles	24
—	14,815,469	—	—	—	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
30,450	—	12,040,174	—	—	Réfrigération commerciale	26
64,434	—	121,447	7,144,547	—	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
5,506,075	—	247,880	23,082	15,041,820	Autres travaux spécialisés[8]	28
—	—	—	—	—	Non spécifié	29
					État des profits et pertes	
35,045,205	**15,510,234**	**14,411,953**	**7,670,817**	**18,244,887**	**Total des revenus d'exploitation**	30
35,000,840	15,212,166	13,099,735	7,388,535	18,165,994	Revenus de construction[9]	31
44,365	298,068	1,312,218	282,282	78,893	Autres revenus[10]	32
33,665,770	**14,468,711**	**13,613,937**	**7,249,576**	**16,652,215**	**Total des coûts d'exploitation**	33
4,045,062	352,088	448,983	220,906	912,407	Paiements aux sous-traitants	34
8,328,767	6,232,480	8,337,868	3,506,481	4,665,846	Matériaux[11]	35
3,634,621	4,926,819	2,199,910	1,708,749	7,334,416	Salaires	36
2,087,071	1,271,021	1,019,471	638,809	1,502,254	Traitements	37
265,678	56,099	59,132	186	34,347	Réparations des machines et de l'équipement	38
6,821	3,373	9,924	6,053	6,353	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
359,490	152,955	191,567	3,253	105,536	Amortissement	40
4,938,260	1,473,876	1,347,082	1,165,139	2,091,056	Autres coûts	41
1,379,435	**1,041,523**	**798,016**	**421,241**	**1,592,672**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
[21]	[21]	942,731	[21]	1,606,105	Bénéfices	43
[21]	[21]	144,715	[21]	13,433	Pertes	44
13,299	**72,072**	**34,144**	**—**	**68,750**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
59,453	[21]	**289,974**	**—**	[21]	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
					Dépenses en immobilisations	
739,053	**215,294**	**239,875**	**31,210**	**73,731**	**Total des immobilisations**	47
384,656	157,459	223,465	31,210	68,516	Machines et équipement neufs	48
354,397	57,835	16,410	—	5,215	Bâtiments et autres structures neufs	49
		number – nombre				
					Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
3,505,415	**842,610**	**380,110**	**281,044**	**1,101,854**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
2,710,944	425,257	233,711	246,235	910,918	Ouvriers qualifiés	51
464,606	304,665	99,854	18,565	179,391	Apprentis	52
329,865	112,688	46,545	16,244	11,545	Autres[14]	53
3,505,415	842,610	380,110	281,044	1,101,854	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[21]	54
—	—	—	—	—	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
—	—	—	—	—	Non spécifiées	56
228	**111**	**103**	**61**	**145**	**Total des employés à traitement**	57
5	**1**	**35**	**—**	**7**	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir renvoi(s) à la page 82.

TABLE 8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Trade, Canada and Provinces, 1973 – Continued

No.	Item	Total	Plumbing — Plomberie	Dry heating and gas piping — Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	Wet heating and air conditioning[6] — Chauffage par voie humide et climatisation[6]	Sheet metal work[7] — Tôlerie[7]
		Ontario				
		number – nombre				
	Establishment classification					
1	**Total establishments**	**1,926**	**1,141**	**208**	**168**	**22**
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	805	544	111	37	7
3	Partnership	102	61	15	8	1
4	Incorporated company	1,019	536	82	123	13
	Classified by principal type of construction:					
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	1,112	789	172	54	9
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	97	75	4	11	
7	Non-residential buildings[1]	687	271	31	103	11
8	Engineering[2]	30	6	1	—	
	Classified by principal type of work:					
9	New construction[3]	1,326	761	126	126	18
10	Repair construction	600	380	82	42	3
	Characteristics of construction output			dollars		
11	**Total value of construction output[5]**	**676,851,825**	**269,183,212**	**37,568,818**	**111,878,579**	**74,743,67**
	Detailed by type of construction:					
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	121,539,859	78,996,103	14,982,031	15,202,000	11,699,31
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	82,493,128	57,417,012	2,066,532	15,644,927	5,220,61
14	Non-residential buildings[1]	403,103,665	124,723,314	20,071,199	80,459,554	53,297,10
15	Engineering[2]	69,715,173	8,046,783	449,056	572,098	4,526,65
16	Not specified	—	—	—	—	—
	Detailed by type of work:					
17	New construction[3]	554,136,827	218,278,774	29,877,195	97,026,840	63,244,86
18	Repair construction	122,714,998	50,904,438	7,691,623	14,851,739	11,498,81
19	Not specified	—	—	—	—	—
	Detailed by trade:					
20	Plumbing	208,104,752	174,281,982	4,196,980	16,701,217	4,561,28
21	Dry heating and gas piping	55,486,152	20,415,068	22,994,051	2,908,541	4,081,33
22	Wet heating and air conditioning[6]	128,160,651	36,216,273	2,814,530	72,384,406	8,455,37
23	Sheet metal work[7]	98,722,283	16,923,069	4,729,404	15,129,219	53,382,38
24	Process piping	64,886,417	6,371,243	1,719,473	385,950	216,12
25	Automatic sprinkler systems	24,882,133	3,233,621	3,017	286,131	59,46
26	Commercial refrigeration	20,715,185	1,184,771	282,661	1,384,027	334,95
27	Environmental controls	20,423,955	1,965,178	159,862	967,198	227,02
28	Other trade work[8]	55,470,297	8,592,007	668,840	1,731,890	3,425,72
29	Not specified	—	—		—	—
	Income statement					
30	**Total operating revenue**	**772,517,801**	**305,447,678**	**40,360,509**	**138,420,892**	**82,600,00**
31	Revenue from construction[9]	756,596,700	300,668,029	39,666,873	134,739,444	80,591,90
32	Other revenue[10]	15,921,101	4,779,649	693,636	3,681,448	2,008,09
33	**Total operating costs**	**740,358,978**	**293,735,661**	**37,050,604**	**135,034,695**	**79,000,17**
34	Payments to sub-contractors	79,744,875	31,484,817	2,098,055	22,860,865	5,848,22
35	Materials[11]	318,771,231	138,175,373	18,438,029	56,557,001	32,967,20
36	Wages	221,007,312	77,822,264	9,706,560	35,909,636	26,419,21
37	Salaries	57,974,817	20,585,835	3,037,888	10,226,142	6,472,58
38	Repairs to machinery and equipment	2,100,102	775,356	130,516	331,982	205,57
39	Repairs to buildings and other structures	532,277	222,404	37,649	70,286	74,04
40	Depreciation	6,948,703	3,081,956	412,222	1,029,618	874,87
41	Other costs	53,279,661	21,587,656	3,189,685	8,049,165	6,138,44
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**32,158,823**	**11,712,017**	**3,309,905**	**3,386,197**	**3,599,83**
43	Profit	36,524,236	13,972,211	3,383,685	4,601,130	3,896,48
44	Loss	4,365,413	2,260,194	73,780	1,214,933	296,65
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**2,590,081**	**1,563,342**	**80,433**	**292,111**	**251,06**
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**8,218,871**	**5,176,000**	**1,168,134**	**431,636**	**944,89**
	Capital expenditures					
47	**Total capital expenditures**	**8,734,316**	**3,575,934**	**427,859**	**1,381,414**	**1,189,84**
48	New machinery and equipment	6,859,850	2,631,540	383,488	1,092,843	987,34
49	New buildings and other structures	1,874,466	944,394	44,371	288,571	202,49
	Labour characteristics			number – nombre		
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**30,616,049**	**11,554,009**	**1,592,438**	**4,679,671**	**3,858,39**
51	Journeymen	22,826,512	8,275,614	1,098,847	3,490,908	2,841,59
52	Apprentices	5,750,078	2,371,521	327,907	986,126	728,19
53	Other[14]	2,039,459	906,874	165,684	202,637	288,61
54	At or above union wage rates[23]	18,621,046	5,527,411	832,720	3,176,245	2,285,21
55	Below union wage rates	11,518,338	5,835,468	697,545	1,480,578	1,553,56
56	Not specified	476,665	191,130	62,173	22,848	19,62
57	**Total salaried employees**	**5,313**	**2,003**	**292**	**895**	**56**
58	**Total owners and partners[13]**	**1,018**	**671**	**142**	**54**	**9**

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 8. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier, Canada et provinces, 1973 – suite

Process piping — Conduites industrielles	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Commercial refrigeration — Réfrigération commerciale	Environmental controls — Systèmes de régulation automatique de l'environnement	Other trade work[8] — Autres travaux spécialisés[8]	Détail	N°
			Ontario			
		number — nombre				
					Classification des établissements	
41	**12**	**73**	**4**	**59**	**Total des établissements**	1
					Classés suivant la forme juridique:	
6	2	32	—	3	Propriétaires uniques	2
—	—	4	—	2	Sociétés en nom collectif	3
35	10	37	4	54	Sociétés à responsabilité limitée	4
					Classés suivant le genre principal de construction:	
—	—	—	—	—	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
—	—	—	—	—	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
29	12	73	4	51	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
12	—	—	—	8	Travaux de génie[2]	8
					Classés suivant le genre principal de travail:	
35	9	35	4	48	Construction neuve[3]	9
6	3	38	—	11	Réparations	10
		dollars				
					Caractéristiques du produit de la construction	
95,165,173	**20,206,607**	**17,692,884**	**17,100,238**	**33,312,636**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
					Détaillé suivant le genre de construction:	
78,752	26,909	412,837	85,942	55,974	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
1,414,023	102,558	9,722	—	617,739	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
19,599,607	19,476,896	17,160,346	16,037,293	22,278,355	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
14,072,791	600,244	109,979	977,003	10,360,568	Travaux de génie[2]	15
—	—	—	—	—	Non spécifié	16
					Détaillé suivant le genre de travail:	
7,410,345	18,650,411	13,225,754	12,072,288	24,350,357	Construction neuve[3]	17
7,754,828	1,556,196	4,467,130	5,027,950	8,962,279	Réparations	18
—	—	—	—	—	Non spécifié	19
					Détaillé suivant le genre de métier:	
7,054,440	754,721	53,644	—	500,480	Plomberie	20
4,845,941	16,145	26,610	—	198,458	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
6,749,068	553,646	987,357	—	—	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
7,146,160	—	111,957	—	1,300,089	Tôlerie[7]	23
4,351,549	238,889	7,225	—	1,595,966	Conduites industrielles	24
2,686,114	18,613,784	—	—	—	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
1,468,895	—	16,033,535	—	26,344	Réfrigération commerciale	26
248,642	—	56,420	16,794,970	4,656	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
0,614,364	29,422	416,136	305,268	29,686,643	Autres travaux spécialisés[8]	28
—	—	—	—	—	Non spécifié	29
					État des profits et pertes	
9,159,581	**21,187,223**	**20,651,909**	**18,570,010**	**36,119,994**	**Total des revenus d'exploitation**	30
8,306,098	21,055,523	18,344,273	17,745,674	35,478,880	Revenus de construction[9]	31
853,483	131,700	2,307,636	824,336	641,114	Autres revenus[10]	32
6,902,511	**20,271,067**	**18,706,661**	**16,804,975**	**32,852,633**	**Total des coûts d'exploitation**	33
3,140,925	848,916	651,389	645,436	2,166,244	Paiements aux sous-traitants	34
5,446,050	8,812,642	9,817,919	8,348,620	10,208,388	Matériaux[11]	35
2,486,213	6,919,399	3,975,093	3,959,562	13,809,372	Salaires	36
8,654,740	1,861,195	1,917,292	1,832,628	3,386,515	Traitements	37
308,927	18,495	53,555	16,845	258,848	Réparations des machines et de l'équipement	38
37,249	9,221	26,413	37,590	17,422	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
685,742	112,868	208,875	46,980	495,569	Amortissement	40
5,142,665	1,688,331	2,056,125	1,917,314	2,510,275	Autres coûts	41
2,257,070	**916,156**	**1,945,248**	**1,765,035**	**3,267,361**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
2,570,684	[21]	1,965,228	[21]	3,389,191	Bénéfices	43
313,614	[21]	19,980	[21]	121,830	Pertes	44
363,386	**3**	**44,357**	**32,414**	**(37,025)**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
[21]	[21]	**345,460**	—	[21]	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
					Dépenses en immobilisations	
879,930	**153,913**	**244,119**	**130,935**	**750,372**	**Total des immobilisations**	47
723,970	126,219	227,189	130,935	556,318	Machines et équipement neufs	48
155,960	27,694	16,930	—	194,054	Bâtiments et autres structures neufs	49
		number — nombre				
					Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
5,145,157	**932,926**	**609,781**	**494,602**	**1,749,066**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
4,366,686	556,094	374,825	436,504	1,385,443	Ouvriers qualifiés	51
578,236	312,602	158,035	30,209	257,251	Apprentis	52
200,235	64,230	76,921	27,889	106,372	Autres[14]	53
4,519,792	891,241	339,633	67,374	981,420	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	54
484,064	41,685	270,148	427,228	728,057	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
141,301	—	—	—	39,589	Non spécifiées	56
638	**166**	**188**	**247**	**319**	**Total des employés à traitement**	57
6	**2**	**40**	**—**	**7**	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir renvoi(s) à la page 82.

TABLE 8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Trade, Canada and Provinces, 1973 – Continued

No.	Item	Total	Plumbing — Plomberie	Dry heating and gas piping — Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	Wet heating and air conditioning[6] — Chauffage par voie humide et climatisation[6]	Sheet metal work[7] — Tôlerie[7]
		Manitoba, Saskatchewan, Alberta				
		number — nombre				
	Establishment classification					
1	**Total establishments**	**908**	**579**	**97**	**43**	**1**
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	295	213	44	3	
3	Partnership	34	19	6	1	
4	Incorporated company	579	347	47	39	
	Classified by principal type of construction:					
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	568	424	84	5	
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	33	28	1	3	
7	Non-residential buildings[1]	292	124	12	34	
8	Engineering[2]	15	3	–	1	
	Classified by principal type of work:					
9	New construction[3]	717	453	73	34	
10	Repair construction	191	126	24	9	
	Characteristics of construction output			dollars		
11	**Total value of construction output[5]**	**240,108,998**	**121,301,696**	**16,684,920**	**21,465,583**	**40,768,2**
	Detailed by type of construction:					
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	62,969,652	42,692,925	8,973,164	1,009,549	9,748,6
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	23,681,576	18,500,986	866,753	2,465,808	1,528,6
14	Non-residential buildings[1]	132,526,277	56,745,275	6,780,442	15,243,013	28,675,9
15	Engineering[2]	20,931,493	3,362,510	64,561	2,747,213	814,9
16	Not specified	–	–	–	–	
	Detailed by type of work:					
17	New construction[3]	199,189,903	104,764,379	13,741,721	18,061,936	36,591,5
18	Repair construction	40,919,095	16,537,317	2,943,199	3,403,647	4,176,6
19	Not specified	–	–	–	–	
	Detailed by trade:					
20	Plumbing	92,401,455	80,693,920	2,851,643	5,131,871	3,315,3
21	Dry heating and gas piping	25,455,127	11,691,489	9,652,070	1,862,732	1,992,4
22	Wet heating and air conditioning[6]	32,384,030	16,657,735	1,695,726	9,829,320	2,968,3
23	Sheet metal work[7]	38,758,389	7,328,576	1,520,154	1,456,638	27,909,1
24	Process piping	16,087,879	1,785,106	23,839	1,982,341	43,4
25	Automatic sprinkler systems	4,868,094	362,477	–	203,566	43,7
26	Commercial refrigeration	7,974,655	141,306	63,502	453,477	1,263,7
27	Environmental controls	8,650,335	201,588	42,346	194,116	607,1
28	Other trade work[8]	13,529,034	2,439,499	835,640	351,522	2,624,8
29	Not specified	–	–	–	–	
	Income statement					
30	**Total operating revenue**	**282,571,470**	**147,051,468**	**20,838,736**	**28,306,040**	**43,266,6**
31	Revenue from construction[9]	274,257,700	143,598,586	18,651,751	27,498,702	42,781,0
32	Other revenue[10]	8,313,770	3,452,882	2,186,985	807,338	485,6
33	**Total operating costs**	**271,540,008**	**140,826,462**	**19,941,729**	**27,742,095**	**41,988,9**
34	Payments to sub-contractors	34,148,702	22,296,890	1,966,831	6,033,119	2,012,6
35	Materials[11]	125,753,662	66,839,871	10,700,465	11,598,904	22,105,3
36	Wages	69,982,093	30,533,682	4,297,079	6,359,847	11,044,7
37	Salaries	19,546,418	9,637,478	1,226,161	2,144,461	3,459,3
38	Repairs to machinery and equipment	819,953	534,241	43,813	75,275	92,6
39	Repairs to buildings and other structures	189,763	107,560	15,774	19,289	28,9
40	Depreciation	2,783,378	1,673,583	208,245	199,665	427,0
41	Other costs	18,316,039	9,203,157	1,483,361	1,311,535	2,818,1
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**11,031,462**	**6,225,006**	**897,007**	**563,945**	**1,277,7**
43	Profit	13,047,870	7,466,901	945,554	730,184	1,579,3
44	Loss	2,016,408	1,241,895	48,547	166,239	301,6
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**1,468,590**	**736,010**	**65,430**	**326,376**	**263,**
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**2,395,940**	**1,664,400**	**341,473**	[21]	**217,**
	Capital expenditures					
47	**Total capital expenditures**	**4,934,785**	**3,232,764**	**221,544**	**280,062**	**604,**
48	New machinery and equipment	3,316,586	2,078,600	164,309	177,126	463,9
49	New buildings and other structures	1,618,199	1,154,164	57,235	102,936	141,
	Labour characteristics			number — nombre		
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**11,081,965**	**4,985,369**	**748,506**	**971,764**	**1,851,**
51	Journeymen	6,963,879	2,764,739	467,074	624,481	1,009,
52	Apprentices	3,019,536	1,629,381	176,971	274,901	605,
53	Other[14]	1,098,550	591,249	104,461	72,382	236
54	At or above union wage rates[23]	6,194,579	2,378,455	368,377	566,340	833,
55	Below union wage rates	4,014,572	2,216,490	264,483	272,493	851,
56	Not specified	872,814	390,424	115,646	132,931	166,
57	**Total salaried employees**	**1,916**	**966**	**155**	**192**	
58	**Total owners and partners[13]**	**364**	**251**	**57**	**5**	

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 8. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier, Canada et provinces, 1973 – suite

Process piping — Conduites industrielles	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Commercial refrigeration — Réfrigération commerciale	Environmental controls — Systèmes de régulation automatique de l'environnement	Other trade work[8] — Autres travaux spécialisés[8]	Détail	N°
		Manitoba, Saskatchewan, Alberta				
		number — nombre				
11	**5**	**34**	**10**	**21**	**Classification des établissements** **Total des établissements**	1
					Classés suivant la forme juridique:	
2	–	12	–	1	Propriétaires uniques	2
–	–	2	–	1	Sociétés en nom collectif	3
9	5	20	10	19	Sociétés à responsabilité limitée	4
					Classés suivant le genre principal de construction:	
–	–	–	–	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
4	5	34	10	18	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
7	–	–	–	3	Travaux de génie[2]	8
					Classés suivant le genre principal de travail:	
8	5	21	8	19	Construction neuve[3]	9
3	–	13	2	2	Réparations	10
		dollars				
13, 386, 369	**4, 256, 352**	**7, 890, 615**	**7, 746, 432**	**6, 608, 823**	**Caractéristiques du produit de la construction** **Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
					Détaillé suivant le genre de construction:	
34, 603	–	396, 665	93, 978	20, 099	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
–	10, 962	221, 010	–	87, 403	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
3, 342, 696	4, 208, 851	7, 058, 645	7, 276, 693	3, 194, 705	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
10, 009, 070	36, 539	214, 295	375, 761	3, 306, 616	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	–	Non spécifié	16
					Détaillé suivant le genre de travail:	
4, 018, 440	3, 984, 737	6, 185, 175	5, 843, 098	5, 998, 857	Construction neuve[3]	17
9, 367, 929	271, 615	1, 705, 440	1, 903, 334	609, 966	Réparations	18
–	–	–	–	–	Non spécifié	19
					Détaillé suivant le genre de métier:	
283, 438	–	77, 679	–	47, 530	Plomberie	20
73, 750	–	182, 654	–	–	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
236, 387	–	948, 688	–	47, 837	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
220, 941	–	322, 971	–	–	Tôlerie[7]	23
12, 194, 948	–	56, 452	–	1, 750	Conduites industrielles	24
–	4, 256, 352	–	–	1, 913	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
1, 689	–	6, 035, 677	15, 244	–	Réfrigération commerciale	26
3, 373	–	22, 522	7, 579, 274	–	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
371, 843	–	243, 972	151, 914	6, 509, 793	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	–	Non spécifié	29
					État des profits et pertes	
14, 345, 871	**4, 441, 050**	**8, 570, 087**	**8, 339, 942**	**7, 411, 587**	**Total des revenus d'exploitation**	30
14, 240, 213	4, 327, 579	8, 176, 924	8, 067, 714	6, 915, 154	Revenus de construction[9]	31
105, 658	113, 471	393, 163	272, 228	496, 433	Autres revenus[10]	32
13, 962, 041	**4, 278, 364**	**8, 257, 321**	**7, 354, 956**	**7, 188, 071**	**Total des coûts d'exploitation**	33
853, 844	71, 227	286, 309	321, 282	306, 331	Paiements aux sous-traitants	34
1, 472, 835	1, 970, 590	5, 276, 140	3, 474, 885	2, 314, 610	Matériaux[11]	35
10, 054, 852	1, 457, 666	1, 358, 969	1, 748, 400	3, 127, 267	Salaires	36
783, 904	345, 739	613, 174	673, 642	662, 493	Traitements	37
30, 113	2, 652	19, 563	372	21, 246	Réparations des machines et de l'équipement	38
564	1, 830	3, 215	10, 075	2, 477	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
46, 779	28, 847	75, 411	12, 323	111, 467	Amortissement	40
719, 150	399, 813	624, 540	1, 113, 977	642, 180	Autres coûts	41
383, 830	**162, 686**	**312, 766**	**984, 986**	**223, 516**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
514, 076	[21]	338, 322	[21]	281, 199	Bénéfices	43
130, 246	[21]	25, 556	[21]	57, 683	Pertes	44
3, 102	**15, 050**	**19, 994**	**–**	**39, 464**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
[21]	–	**92, 355**	–	[21]	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
					Dépenses en immobilisations	
193, 160	**19, 620**	**102, 378**	**41, 910**	**238, 451**	**Total des immobilisations**	47
189, 058	6, 100	80, 623	41, 910	115, 204	Machines et équipement neufs	48
4, 102	13, 520	21, 755	–	123, 247	Bâtiments et autres structures neufs	49
		number — nombre				
					Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
1, 399, 471	**229, 546**	**235, 283**	**253, 624**	**406, 862**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
1, 351, 997	151, 670	146, 465	204, 181	243, 899	Ouvriers qualifiés	51
22, 861	65, 876	67, 088	34, 469	142, 016	Apprentis	52
24, 613	12, 000	21, 730	14, 974	20, 947	Autres[14]	53
1, 319, 190	193, 670	162, 098	70, 077	302, 682	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[22]	54
77, 484	–	65, 010	183, 547	83, 254	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
2, 797	35, 876	8, 175	–	20, 926	Non spécifiées	56
65	**33**	**60**	**74**	**59**	**Total des employés à traitement**	57
2	**–**	**16**	**–**	**3**	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir renvoi(s) à la page 82.

TABLE 8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Trade, Canada and Provinces, 1973 – Continued

No.	Item	Total	Plumbing — Plomberie	Dry heating and gas piping — Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	Wet heating and air conditioning[6] — Chauffage par voie humide et climatisation[6]	Sheet metal work[7] — Tôlerie[7]
		British Columbia[15] – Colombie-Britannique[15]				
		number – nombre				
	Establishment classification					
1	**Total establishments**	**619**	**353**	**95**	**40**	**75**
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	137	97	20	1	12
3	Partnership	12	6	3	–	1
4	Incorporated company	470	250	72	39	62
	Classified by principal type of construction:					
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	343	227	78	6	32
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	45	37	2	2	4
7	Non-residential buildings[1]	222	87	14	32	38
8	Engineering[2]	9	2	1	–	1
	Classified by principal type of work:					
9	New construction[3]	489	288	56	32	70
10	Repair construction	130	65	39	8	5
		dollars				
	Characteristics of construction output					
11	**Total value of construction output[5]**	**161,443,725**	**77,996,114**	**13,331,479**	**27,891,324**	**21,252,29**
	Detailed by type of construction:					
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	37,273,999	23,022,830	7,804,537	851,814	5,384,83
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	18,523,563	14,198,546	1,089,891	1,218,236	1,783,14
14	Non-residential buildings[1]	95,588,089	37,593,176	4,225,380	24,014,202	13,338,96
15	Engineering[2]	10,058,074	3,181,562	211,671	1,807,072	745,35
16	Not specified	–	–	–	–	–
	Detailed by type of work:					
17	New construction[3]	136,473,626	66,927,561	9,847,764	25,464,302	18,320,63
18	Repair construction	24,970,099	11,068,553	3,483,715	2,427,022	2,931,65
19	Not specified	–	–	–	–	–
	Detailed by trade:					
20	Plumbing	56,122,152	46,448,027	1,281,538	7,120,260	1,264,14
21	Dry heating and gas piping	20,601,833	8,976,169	8,357,068	1,681,998	1,576,88
22	Wet heating and air conditioning[6]	25,885,746	8,574,464	1,121,561	13,629,656	1,182,93
23	Sheet metal work[7]	25,573,196	6,170,534	1,745,999	2,590,214	14,987,66
24	Process piping	5,009,471	1,239,085	287,312	539,789	11,40
25	Automatic sprinkler systems	5,955,808	1,624,266	–	808,468	7,24
26	Commercial refrigeration	7,551,435	143,646	9,390	560,922	46,50
27	Environmental controls	2,025,646	195,768	51,213	282,103	53,87
28	Other trade work[8]	12,718,438	4,624,155	477,398	677,914	2,121,64
29	Not specified	–	–	–	–	–
	Income statement					
30	**Total operating revenue**	**187,375,419**	**90,172,855**	**14,960,852**	**35,327,240**	**23,504,13**
31	Revenue from construction[9]	181,813,274	87,414,584	14,410,126	35,225,374	22,606,50
32	Other revenue[10]	5,562,145	2,758,271	550,726	101,866	897,62
33	**Total operating costs**	**177,779,477**	**86,263,919**	**13,992,474**	**32,611,364**	**22,511,38**
34	Payments to sub-contractors	20,369,549	9,418,470	1,078,647	7,334,050	1,354,21
35	Materials[11]	83,829,148	42,082,153	6,616,975	15,460,278	9,979,22
36	Wages	45,065,735	21,024,834	3,463,712	5,938,584	6,948,79
37	Salaries	12,234,762	5,846,165	1,206,938	1,646,181	1,817,75
38	Repairs to machinery and equipment	585,821	398,349	56,986	28,946	61,11
39	Repairs to buildings and other structures	181,168	94,672	16,019	11,662	12,70
40	Depreciation	1,683,668	855,228	183,567	173,380	270,83
41	Other costs	13,829,626	6,544,048	1,369,630	2,018,283	2,066,75
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**9,595,942**	**3,908,936**	**968,378**	**2,715,876**	**992,74**
43	Profit	10,556,242	4,432,309	992,654	2,761,341	1,104,65
44	Loss	960,300	523,373	24,276	45,465	111,91
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**872,469**	**287,884**	**139,358**	**209,338**	**85,51**
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**1,255,478**	**843,436**	**172,610**	[21]	**144,30**
	Capital expenditures					
47	**Total capital expenditures**	**2,633,209**	**1,500,842**	**244,115**	**205,680**	**407,03**
48	New machinery and equipment	1,690,223	916,156	185,759	183,256	211,97
49	New buildings and other structures	942,986	584,686	58,356	22,424	195,05
		number – nombre				
	Labour characteristics					
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**6,452,358**	**3,032,916**	**562,569**	**781,432**	**1,041,67**
51	Journeymen	4,813,347	2,178,035	412,318	609,558	774,66
52	Apprentices	1,202,049	624,852	77,416	142,407	190,7
53	Other[14]	436,962	230,029	72,835	29,467	76,3
54	At or above union wage rates[23]	3,413,769	1,521,738	229,386	664,559	525,2
55	Below union wage rates	2,942,272	1,439,288	322,974	116,873	514,2
56	Not specified	96,317	71,890	10,209	–	2,1
57	**Total salaried employees**	**1,199**	**573**	**135**	**161**	**1**
58	**Total owners and partners[13]**	**161**	**109**	**26**	**1**	

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 8. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier, Canada et provinces, 1973 – suite

Process piping — Conduites industrielles	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Commercial refrigeration — Réfrigération commerciale	Environmental controls — Systèmes de régulation automatique de l'environnement	Other trade work[8] — Autres travaux spécialisés[8]	Détail	N°
British Columbia[15] — Colombie-Britannique[15]						
		number — nombre				
4	**3**	**28**	**3**	**18**	**Classification des établissements** **Total des établissements**	1
					Classés suivant la forme juridique:	
–	1	4	–	2	Propriétaires uniques	2
–	–	1	–	1	Sociétés en nom collectif	3
4	2	23	3	15	Sociétés à responsabilité limitée	4
					Classés suivant le genre principal de construction:	
–	–	–	–	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
1	3	28	3	16	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
3	–	–	–	2	Travaux de génie[2]	8
					Classés suivant le genre principal de travail:	
3	3	19	3	15	Construction neuve[3]	9
1	–	9	–	3	Réparations	10
		dollars				
					Caractéristiques du produit de la construction	
2,900,446	**3,526,967**	**8,265,482**	**1,486,153**	**4,793,465**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
					Détaillé suivant le genre de construction:	
–	1,114	126,676	3,869	78,326	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
–	43,847	33,690	–	156,209	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
788,519	3,331,396	8,019,473	1,372,835	2,904,140	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
2,111,927	150,610	85,643	109,449	1,654,790	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	–	Non spécifié	16
					Détaillé suivant le genre de travail:	
1,252,923	3,190,809	6,358,517	1,166,179	3,944,935	Construction neuve[3]	17
1,647,523	336,158	1,906,965	319,974	848,530	Réparations	18
–	–	–	–	–	Non spécifié	19
					Détaillé suivant le genre de métier:	
–	–	2,882	–	5,305	Plomberie	20
–	6,683	3,029	–	–	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
–	–	1,377,127	–	–	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
37,163	–	40,294	–	1,326	Tôlerie[7]	23
2,770,378	4,455	8,829	–	148,215	Conduites industrielles	24
–	3,515,829	–	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
–	–	6,790,977	–	–	Réfrigération commerciale	26
–	–	20,339	1,422,352	–	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
92,905	–	22,005	63,801	4,638,619	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	–	Non spécifié	29
					État des profits et pertes	
3,321,308	**3,980,848**	**9,323,495**	**1,593,550**	**5,191,141**	**Total des revenus d'exploitation**	30
3,267,854	3,526,967	8,809,445	1,490,565	5,061,851	Revenus de construction[9]	31
53,454	453,881	514,050	102,985	129,290	Autres revenus[10]	32
3,111,876	**4,043,487**	**8,857,627**	**1,558,092**	**4,829,251**	**Total des coûts d'exploitation**	33
367,408	–	543,963	4,412	268,386	Paiements aux sous-traitants	34
339,389	1,858,942	5,411,426	729,656	1,351,108	Matériaux[11]	35
2,100,608	1,485,445	1,496,449	309,971	2,297,339	Salaires	36
154,135	285,766	726,505	168,906	382,413	Traitements	37
5,962	10,908	14,566	78	8,914	Réparations des machines et de l'équipement	38
1,000	7,320	13,027	472	24,294	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
17,694	53,438	58,530	1,892	69,103	Amortissement	40
125,680	341,668	593,161	342,705	427,694	Autres coûts	41
209,432	**(62,639)**	**465,868**	**35,458**	**361,890**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
209,432	[21]	490,513	[21]	380,061	Bénéfices	43
–	[21]	24,645	[21]	18,171	Pertes	44
343	**60,202**	**28,891**	**–**	**60,943**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
–	[21]	[21]	**–**	**49,546**	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
					Dépenses en immobilisations	
25,544	**80,480**	**88,794**	**8,196**	**72,528**	**Total des immobilisations**	47
24,544	26,400	86,636	8,196	47,302	Machines et équipement neufs	48
1,000	54,080	2,158	–	25,226	Bâtiments et autres structures neufs	49
		number — nombre				
					Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
242,091	**224,283**	**240,588**	**38,286**	**288,522**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
227,235	181,593	168,446	38,286	223,272	Ouvriers qualifiés	51
11,016	42,690	64,319	–	48,636	Apprentis	52
3,840	–	7,823	–	16,614	Autres[14]	53
150,000	80,982	85,698	4,630	151,482	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	54
92,091	143,301	146,037	33,656	133,813	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
–	–	8,853	–	3,227	Non spécifiées	56
13	**27**	**65**	**17**	**37**	**Total des employés à traitement**	57
–	**1**	**6**	**–**	**4**	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir renvoi(s) à la page 82.

TABLE 8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Trade, Canada and Provinces, 1973 — Concluded

No.	Item	Total	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau Brunswick
		Mechanical contractors — Entrepreneurs mécaniques				
		number — nombre				
	Establishment classification					
1	**Total establishments**	**442**	**85**	**29**	**183**	**14**
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	185	32	9	83	6
3	Partnership	12	2	1	8	
4	Incorporated company	245	51	19	92	8
	Classified by principal type of construction:					
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	276	52	18	116	9
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	18	2	—	10	
7	Non-residential buildings[1]	136	28	11	51	4
8	Engineering[2]	12	3	—	6	
	Classified by principal type of work:					
9	New construction[3]	302	59	24	120	9
10	Repair construction	140	26	5	63	4
	Characteristics of construction output	dollars				
11	**Total value of construction output[3]**	**105,501,169**	**26,564,055**	**7,752,129**	**41,237,396**	**29,947,5**
	Detailed by type of construction:					
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	25,353,849	6,113,955	1,904,971	8,517,125	8,817,7
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	10,378,958	963,392	935,781	5,349,469	3,130,3
14	Non-residential buildings[1]	59,175,828	13,807,831	4,776,112	23,691,273	16,900,6
15	Engineering[2]	10,592,534	5,678,877	135,265	3,679,529	1,098,8
16	Not specified	—	—	—	—	
	Detailed by type of work:					
17	New construction[3]	84,729,535	22,123,181	6,068,921	33,140,583	23,396,8
18	Repair construction	20,771,634	4,440,874	1,683,208	8,096,813	6,550,7
19	Not specified	—	—	—	—	
	Detailed by trade:					
20	Plumbing	38,032,202	7,687,029	3,233,040	14,174,289	12,937,8
21	Dry heating and gas piping	8,573,240	1,940,642	345,409	4,086,533	2,200,6
22	Wet heating and air conditioning[6]	18,834,653	3,349,098	2,035,330	7,370,300	6,079,9
23	Sheet metal work[7]	11,533,093	2,668,101	1,175,255	5,158,312	2,531,4
24	Process piping	11,634,871	7,949,962	10,569	2,386,757	1,287,5
25	Automatic sprinkler systems	2,924,669	87,055	2,536	1,918,259	916,8
26	Commercial refrigeration	5,280,583	1,188,590	94,741	3,150,779	846,4
27	Environmental controls	1,598,404	306,750	65,581	558,981	667,0
28	Other trade work[8]	7,089,454	1,386,828	789,668	2,433,186	2,479,7
29	Not specified	—	—	—	—	
	Income statement					
30	**Total operating revenue**	**116,363,241**	**29,499,444**	**9,233,423**	**45,712,762**	**31,917,6**
31	Revenue from construction[9]	111,193,613	28,106,334	7,913,716	44,122,253	31,051,3
32	Other revenue[10]	5,169,628	1,393,110	1,319,707	1,590,509	866,3
33	**Total operating costs**	**110,019,380**	**27,713,608**	**8,981,227**	**43,141,235**	**30,183,3**
34	Payments to sub-contractors	5,692,444	1,542,279	161,587	2,884,857	1,103,7
35	Materials[11]	52,683,037	11,407,379	5,292,071	21,202,326	14,781,2
36	Wages	31,950,308	9,617,532	1,738,005	12,117,420	8,477,3
37	Salaries	8,104,711	1,771,283	808,398	3,256,123	2,268,9
38	Repairs to machinery and equipment	458,838	95,481	133,475	99,342	130,5
39	Repairs to buildings and other structures	94,250	21,682	18,776	24,811	28,9
40	Depreciation	1,378,784	344,660	149,993	444,850	439,2
41	Other costs	9,657,008	2,913,312	678,922	3,111,506	2,953,2
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**6,343,861**	**1,785,836**	**252,196**	**2,571,527**	**1,734,3**
43	Profit	6,729,682	1,802,142	265,567	2,781,531	1,880,4
44	Loss	385,821	16,306	13,371	210,004	146,1
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**337,211**	**40,314**	**42,320**	**109,643**	**144,9**
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**1,414,687**	**279,837**	**70,084**	**645,973**	**418,7**
	Capital expenditures					
47	**Total capital expenditures**	**1,932,176**	**462,679**	**235,903**	**610,199**	**623,3**
48	New machinery and equipment	1,334,583	299,191	141,223	500,186	393,9
49	New buildings and other structures	597,593	163,488	94,680	110,013	229,4
	Labour characteristics	number — nombre				
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**6,334,127**	**1,941,186**	**418,749**	**2,351,098**	**1,623,1**
51	Journeymen	4,166,524	1,246,954	171,228	1,677,598	1,070,7
52	Apprentices	1,673,603	522,045	152,598	592,520	406,4
53	Other[14]	494,000	172,187	94,923	80,980	145,9
54	At or above union wage rates[23]	3,922,727	1,360,682	233,873	1,550,001	778,1
55	Below union wage rates	1,842,965	390,437	109,142	567,445	775,4
56	Not specified	568,435	190,067	75,734	233,652	68,7
57	**Total salaried employees**	**810**	**198**	**67**	**320**	
58	**Total owners and partners[13]**	**210**	**36**	**11**	**99**	

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 8. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier, Canada et provinces, 1973 – fin

Total	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Détail	N°
Mechanical contractors – Entrepreneurs mécaniques					
number – nombre					
				Classification des établissements	
908	**269**	**208**	**431**	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
295	125	82	88	Propriétaires uniques	2
34	12	10	12	Sociétés en nom collectif	3
579	132	116	331	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
568	176	146	246	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
33	9	4	20	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
292	80	57	155	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
15	4	1	10	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
717	197	165	355	Construction neuve[3]	9
191	72	43	76	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
240,108,998	**61,759,249**	**32,930,395**	**145,419,354**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
62,969,652	16,297,907	11,717,773	34,953,972	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
23,681,576	5,603,256	3,002,118	15,076,202	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
132,526,277	37,987,924	17,259,007	77,279,346	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
20,931,493	1,870,162	951,497	18,109,834	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
199,189,903	52,281,818	26,166,329	120,741,756	Construction neuve[3]	17
40,919,095	9,477,431	6,764,066	24,677,598	Réparations	18
–	–	–	–	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
92,401,455	23,973,524	13,791,349	54,636,582	Plomberie	20
25,455,127	9,073,194	4,289,932	12,092,001	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
32,384,030	9,525,188	4,770,366	18,088,476	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
38,758,389	8,785,873	5,323,425	24,649,091	Tôlerie[7]	23
16,087,879	825,877	2,024,864	13,237,138	Conduites industrielles	24
4,868,094	2,228,880	27,791	2,611,423	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
7,974,655	1,012,096	666,582	6,295,977	Réfrigération commerciale	26
8,650,335	3,902,839	847,053	3,900,443	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
13,529,034	2,431,778	1,189,033	9,908,223	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
282,571,470	**74,625,352**	**37,114,098**	**170,832,020**	**Total des revenus d'exploitation**	30
274,257,700	71,273,676	35,738,362	167,245,662	Revenus de construction[9]	31
8,313,770	3,351,676	1,375,736	3,586,358	Autres revenus[10]	32
271,540,008	**71,047,665**	**35,451,736**	**165,040,607**	**Total des coûts d'exploitation**	33
34,148,702	9,514,427	2,807,967	21,826,308	Paiements aux sous-traitants	34
125,753,662	34,542,590	17,282,913	73,928,159	Matériaux[11]	35
69,982,093	16,507,239	9,395,858	44,078,996	Salaires	36
19,546,418	4,596,224	2,559,539	12,390,655	Traitements	37
819,953	191,762	130,991	497,200	Réparations des machines et de l'équipement	38
189,763	37,269	22,621	129,873	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
2,783,378	682,047	437,379	1,663,952	Amortissement	40
18,316,039	4,976,107	2,814,468	10,525,464	Autres coûts	41
11,031,462	**3,577,687**	**1,662,362**	**5,791,413**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
13,047,870	3,924,344	2,068,091	7,055,435	Bénéfices	43
2,016,408	346,657	405,729	1,264,022	Pertes	44
1,468,590	**202,055**	**406,659**	**859,876**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
2,395,940	**881,504**	**684,982**	**829,454**	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
4,934,785	**1,000,808**	**742,771**	**3,191,206**	**Total des immobilisations**	47
3,316,586	698,772	383,056	2,234,758	Machines et équipement neufs	48
1,618,199	302,036	359,715	956,448	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
11,081,965	**2,745,241**	**1,653,228**	**6,683,496**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
6,963,879	1,708,451	991,203	4,264,225	Ouvriers qualifiés	51
3,019,536	698,534	471,922	1,849,080	Apprentis	52
1,098,550	338,256	190,103	570,191	Autres[14]	53
6,194,579	1,364,923	737,079	4,092,577	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[21]	54
4,014,572	1,074,223	767,747	2,172,602	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
872,814	306,095	148,402	418,317	Non spécifiées	56
1,916	**472**	**275**	**1,169**	**Total des employés à traitement**	57
364	**149**	**103**	**112**	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir renvoi(s) à la page 82.

TABLE 9. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Legal Entity, Canada, 1973

TABLEAU 9. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la forme juridique, Canada, 1973

Item – Detail	Total	Sole proprietorship — Propriétaires uniques	Partnership — Sociétés en nom collectif	Incorporated company — Sociétés à responsabilité limit
	Canada			
	number – nombre			
Establishment classification – Classification des établissements				
Establishments – Total – Établissements	**5,214**	**2,039**	**211**	**2,96**
Classified by principal type of construction – Classés suivant le genre principal de construction:				
Residential (single, duplex, semi-detached) – Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	3,122	1,687	158	1,27
Residential (triplex, row housing, apartment) – Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	288	66	11	21
Non-residential buildings[1] – Bâtiments non-domiciliaires[1]	1,724	280	41	1,40
Engineering[2] – Travaux de génie[2]	80	6	1	7
Classified by principal type of work – Classés suivant le genre principal de travail:				
New construction[3] – Construction neuve[3]	3,666	1,191	138	2,33
Repair construction – Réparations	1,548	848	73	62
Classified by size group[4] – Classés suivant la tranche de taille[4]:				
$ 0 - $ 24,999	701	601	22	7
25,000 - 49,999	874	615	46	21
50,000 - 99,999	1,088	531	79	47
100,000 - 249,999	1,229	268	57	90
250,000 - 499,999	627	24	7	58
500,000 - 999,999	374	–	–	37
1,000,000 and over – et plus	321	–	–	32
	dollars			
Characteristics of construction output – Caractéristiques du produit de la construction				
Value of construction output[5] – Total – Valeur globale du produit de la construction[5]	**1,570,288,729**	**108,524,971**	**17,768,083**	**1,443,995,67**
Detailed by type of construction – Détaillé suivant le genre de construction:				
Residential (single, duplex, semi-detached) – Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	335,525,353	72,029,783	10,399,994	253,095,57
Residential (triplex, row housing, apartment) – Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	171,410,748	9,733,195	2,521,714	159,155,83
Non-residential buildings[1] – Bâtiments non-domiciliaires[1]	930,532,431	26,136,288	4,718,719	899,677,42
Engineering[2] – Travaux de génie[2]	132,820,197	625,705	127,656	132,066,83
Not specified – Non spécifié	–	–	–	-
Detailed by type of work – Détaillé suivant le genre de travail:				
New construction[3] – Construction neuve[3]	1,267,547,110	66,731,351	11,287,117	1,189,528,64
Repair construction – Réparations	302,741,619	41,793,620	6,480,966	254,467,01
Not specified – Non spécifié	–	–	–	-
Detailed by trade – Détaillé suivant le genre de métier:				
Plumbing – Plomberie	532,105,395	58,513,501	8,349,232	465,242,66
Dry heating and gas piping – Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	137,504,069	17,301,213	2,669,417	117,533,43
Wet heating and air conditioning[6] – Chauffage par voie humide et climatisation[6]	253,186,532	11,587,804	2,270,655	239,328,07
Sheet metal work[7] – Tôlerie[7]	226,961,025	10,952,973	2,690,282	213,317,77
Process piping – Conduites industrielles	140,675,425	973,673	171,573	139,530,17
Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie	54,921,570	639,346	46,737	54,235,48
Commercial refrigeration – Réfrigération commerciale	56,399,753	4,439,575	668,911	51,291,26
Environmental controls – Systèmes de régulation automatique de l'environnement	41,038,983	167,728	38,881	40,832,37
Other trade work[8] – Autres travaux spécialisés[8]	127,495,977	3,949,158	862,395	122,684,43
Not specified – Non spécifié	–	–	–	
Income statement – État des profits et pertes				
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	**1,779,505,155**	**116,190,986**	**19,022,650**	**1,644,291,5**
Revenue from construction[9] – Revenus de construction[9]	1,736,207,894	112,009,719	18,284,797	1,605,913,3
Other revenue[10] – Autres revenus[10]	43,297,261	4,181,267	737,853	38,378,1
Operating costs – Total – Coûts d'exploitation	**1,700,592,059**	**99,400,953**	**15,850,137**	**1,585,340,9**
Payments to sub-contractors – Paiements aux sous-traitants	165,919,165	3,484,748	516,714	161,917,7
Materials[11] – Matériaux[11]	760,783,122	54,476,988	8,946,156	697,359,9
Wages – Salaires	492,733,579	21,784,017	3,339,754	467,609,8
Salaries – Traitements	125,180,026	3,856,330	754,344	120,569,3
Repairs to machinery and equipment – Réparations des machines et de l'équipement	5,666,925	719,232	110,280	4,837,4
Repairs to buildings and other structures – Réparations des bâtiments et d'autres structures	1,430,573	236,290	24,824	1,169,4
Depreciation – Amortissement	17,428,647	2,403,747	347,436	14,677,4
Other costs – Autres coûts	131,450,022	12,439,601	1,810,629	117,199,7
Net operating profit (loss) before taxes – Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	**78,913,096**	**16,790,033**	**3,172,513**	**58,950,5**
Profit – Bénéfices	88,509,496	17,197,085	3,231,811	68,080,6
Loss – Pertes	9,596,400	407,052	59,298	9,130,1
Miscellaneous profit (loss) before taxes[12] – Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]	**6,408,320**	**841,818**	**115,874**	**5,450,6**
Earnings and withdrawals of owners and partners[13] – Gains et retraits des propriétaires et associés[13]	**18,685,923**	**15,695,596**	**2,990,327**	
Capital expenditures – Dépenses en immobilisations				
Capital expenditures – Total – Immobilisations	**24,505,771**	**2,984,092**	**531,700**	**20,989,9**
New machinery and equipment – Machines et équipement neufs	17,895,630	2,246,554	337,726	15,311,3
New buildings and other structures – Bâtiments et autres structures neufs	6,610,141	737,538	193,974	5,678,6
	number – nombre			
Labour characteristics – Caractéristiques de la main-d'oeuvre				
Hours worked by wage-earning employees – Total – Heures travaillées par les ouvriers salariés	**74,687,737**	**4,297,423**	**688,528**	**69,701,7**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	53,238,989	2,686,414	408,185	50,144,3
Apprentices – Apprentis	16,096,765	1,092,604	169,901	14,834,2
Other[14] – Autres[14]	5,351,983	518,405	110,442	4,723,1
At or above union wage rates[23] – À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	52,355,359	2,109,269	261,332	49,984,7
Below union wage rates – À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	20,318,147	1,904,264	352,864	18,061,0
Not specified – Non spécifiées	2,014,231	283,890	74,332	1,656,0
Salaried employees – Total – Employés à traitement	**11,951**	**458**	**99**	**11,3**
Owners and partners[13] – Total – Propriétaires et des associés[13]	**2,481**	**2,039**	**442**	

See footnote(s) on page 82. – Voir renvoi(s) à la page 82.

TABLE 10. Summary of Financial Ratios for Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information classified by Size Group,[1] Canada, 1973[17]

TABLEAU 10. Sommaire des proportions financières des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant la tranche de taille[1], Canada, 1973[17]

Item – Détail	Total	$0-99,999	$100,000-249,999	$250,000-499,999	$500,000-999,999	$1,000,000 and over – et plus
	per cent – pourcentage					
profit before tax (after loss)[18] – Bénéfice net avant impôt (après perte)[18] / Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	4.4	13.8	6.1	4.1	2.9	3.4
profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte) / Equity – Capital	25.2	38.4	26.2	23.0	19.0	26.1
profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte) / Capital employed[24] – Total – Capital investi[24]	19.6	26.5	20.0	18.5	14.8	20.5
profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte) / Working capital[19] – Fonds de roulement[19]	34.5	67.6	37.8	32.2	26.8	34.3
profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte) / Assets – Total – Actif	8.9	17.2	11.7	9.7	6.3	8.4
ed assets – Immobilisations / Equity – Capital	35.3	59.5	40.3	37.3	41.4	29.8
ent liabilities – Passif à court terme / Equity – Capital	156.2	78.6	93.5	113.5	171.5	184.8
Accounts receivable – Comptes à recevoir / rating revenue – Total – Revenus d'exploitation	21.4	13.5	16.5	19.3	21.4	23.0
ent assets – Actif à court terme / Assets – Total – Actif	80.5	60.5	72.6	77.8	80.8	83.6
ng term liabilities – Passif à long terme / tal employed[24] – Total – Capital investi[24]	22.1	31.2	23.5	19.7	22.3	21.5
	times – fois					
rating revenue – Total – Revenus d'exploitation / Equity – Capital	7.0	4.6	5.1	5.8	7.5	7.8
rating revenue – Total – Revenus d'exploitation / apital employed[24] – Total – Capital investi[24]	5.4	3.1	3.9	4.6	5.8	6.1
rating revenue – Total – Revenus d'exploitation / Working capital[19] – Fonds de roulement[19]	9.6	8.0	7.4	8.1	10.5	10.3
rating revenue – Total – Revenus d'exploitation / Fixed assets – Immobilisations	19.8	7.7	12.7	15.5	18.0	26.2
rrent assets – Actif à court terme / ent liabilities – Passif à court terme	1.5	1.7	1.7	1.6	1.4	1.4
ilities – Total – Passif / Equity – Capital	1.9	1.2	1.2	1.4	2.0	2.1
ssets – Total – Actif / ilities – Total – Passif	1.5	1.8	1.8	1.7	1.5	1.5

See footnote(s) on page 82. – Voir renvoi(s) à la page 82.

TABLE 11. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information[17] classified by Size Grou
Canada and Provinces,[16] 1973

No.	Item	Total	$0 - 99,999	$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,00 and over — et plus
		Canada					
		number — nombre					
1	**Total establishments**	**2,590**	**779**	**733**	**497**	**314**	
	Income statement	dollars					
2	**Total operating revenue**	**1,498,842,102**	**46,447,050**	**126,579,082**	**191,959,227**	**234,907,771**	**898,948,**
3	Revenue from construction[9]	1,464,658,231	45,141,639	122,365,905	186,214,115	229,424,525	881,512,
4	Other revenue[10]	34,183,871	1,305,411	4,213,177	5,745,112	5,483,246	17,436,
5	**Total operating costs**	**1,444,778,220**	**42,532,314**	**120,103,999**	**184,302,833**	**228,927,054**	**868,912,**
6	Payments to sub-contractors	148,077,383	2,538,600	6,253,674	16,544,644	24,559,264	98,181,
7	Materials[11]	634,418,272	19,352,158	56,331,339	83,605,087	102,805,305	372,324,
8	Wages	428,934,685	9,899,730	31,804,222	48,755,256	62,142,187	276,333,
9	Salaries	109,190,796	3,692,903	11,272,564	16,370,769	18,721,537	59,133,
10	Repairs to machinery and equipment	4,415,534	261,283	484,374	703,806	620,504	2,345,
11	Repairs to buildings and other structures	1,040,094	56,809	139,446	147,877	199,825	496,
12	Depreciation	13,319,347	1,021,650	1,977,039	2,285,474	2,263,909	5,771,
13	Other costs	105,382,109	5,709,181	11,841,341	15,889,920	17,614,523	54,327,
14	**Net operating profit (loss) before taxes**	**54,063,882**	**3,914,736**	**6,475,083**	**7,656,394**	**5,980,717**	**30,036,**
15	**Miscellaneous profit (loss) before taxes**[12]	**4,977,757**	**249,012**	**689,222**	**674,236**	**960,935**	**2,404,**
	Balance sheet						
16	**Total assets**	**611,199,145**	**22,807,578**	**55,546,133**	**79,152,161**	**94,511,174**	**359,182,**
17	Accounts receivable	321,254,072	6,245,976	20,898,305	37,000,643	50,345,232	206,763,
18	Other current assets	171,028,894	7,558,839	19,419,465	24,557,162	26,006,077	93,487,
19	Fixed assets	75,769,223	6,057,300	9,983,353	12,387,714	13,047,704	34,293,
20	Other long-term assets	43,146,956	2,945,463	5,245,010	5,206,642	5,112,161	24,637,
21	**Total liabilities and equity**	**611,199,145**	**22,807,578**	**55,546,133**	**79,152,161**	**94,511,174**	**359,182,**
22	Current liabilities	335,525,255	8,009,383	23,166,129	37,745,751	53,998,460	212,605,
23	Long-term liabilities	60,901,761	4,609,271	7,615,022	8,148,519	9,023,042	31,505,
24	Equity	214,772,129	10,188,924	24,764,982	33,257,891	31,489,672	115,070,
	Capital expenditures						
25	**Total capital expenditures**	**19,415,781**	**1,207,144**	**2,332,264**	**3,622,656**	**3,869,527**	**8,384,**
26	New machinery and equipment	13,993,953	1,085,505	1,837,419	2,188,554	2,376,580	6,505,
27	New buildings and other structures	5,421,828	121,639	494,845	1,434,102	1,492,947	1,878,
	Labour characteristics	number — nombre					
28	**Total hours worked by wage-earning employees**	**63,658,516**	**1,969,199**	**5,582,701**	**7,906,923**	**9,496,089**	**38,703,**
29	Journeymen	45,778,717	1,335,483	3,781,191	5,323,749	6,551,206	28,787,
30	Apprentices	13,548,549	393,148	1,337,604	1,923,933	2,175,404	7,718,
31	Others[14]	4,331,250	240,568	463,906	659,241	769,479	2,198,
32	At or above union wage rates[23]	45,937,250	750,647	2,521,191	4,416,647	5,847,763	32,401,
33	Below union wage rates	16,375,747	1,111,310	2,841,833	3,226,123	3,354,696	5,841,
34	Not specified	1,345,519	107,242	219,677	264,153	293,630	460,
35	**Total salaried employees**	**10,267**	**522**	**1,330**	**1,558**	**1,728**	**5,**

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 11. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan[17], classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces[16], 1973

Total	Newfoundland – Terre-Neuve	Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	New Brunswick – Nouveau-Brunswick	Détail	N°
All size groups – Toute tranche de taille						
		number – nombre				
154	**33**	**11**	**52**	**58**	**Total des établissements**	1
		dollars				
					État des profits et pertes	
66,062,778	**18,634,058**	**7,741,932**	**18,865,667**	**20,821,121**	**Total des revenus d'exploitation**	2
62,153,455	17,450,047	6,470,204	18,041,939	20,191,265	Revenus de construction[9]	3
3,909,323	1,184,011	1,271,728	823,728	629,856	Autres revenus[10]	4
63,317,834	**17,655,103**	**7,613,609**	**18,130,508**	**19,918,614**	**Total des coûts d'exploitation**	5
3,094,565	959,729	105,872	1,387,994	640,970	Paiements aux sous-traitants	6
30,348,632	7,490,611	4,561,420	8,564,320	9,732,281	Matériaux[11]	7
17,752,804	5,812,053	1,420,331	4,983,420	5,537,000	Salaires	8
5,095,521	1,151,506	709,093	1,616,896	1,618,026	Traitements	9
292,888	45,269	127,113	45,008	75,498	Réparations des machines et de l'équipement	10
56,817	11,799	17,177	9,006	18,835	Réparations des bâtiments et d'autres structures	11
858,251	217,969	128,409	212,659	299,214	Amortissement	12
5,818,356	1,966,167	544,194	1,311,205	1,996,790	Autres coûts	13
2,744,944	**978,955**	**128,323**	**735,159**	**902,507**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	14
218,358	**18,721**	**33,549**	**48,007**	**118,081**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	15
					Bilan	
31,762,787	**9,980,881**	**3,999,185**	**7,953,189**	**9,829,532**	**Total des actifs**	16
16,314,694	5,208,035	1,568,862	4,515,828	5,021,969	Comptes à recevoir	17
9,410,614	3,012,499	1,635,837	2,207,829	2,554,449	Autres actifs à court terme	18
4,319,973	1,283,883	636,216	893,828	1,506,046	Immobilisations	19
1,717,506	476,464	158,270	335,704	747,068	Autres actifs à long terme	20
31,762,787	**9,980,881**	**3,999,185**	**7,953,189**	**9,829,532**	**Total du passif et du capital**	21
17,251,575	6,044,302	2,317,913	3,814,922	5,074,438	Passifs à court terme	22
3,493,118	1,111,104	856,260	662,332	863,422	Passifs à long terme	23
11,018,094	2,825,475	825,012	3,475,935	3,891,672	Capital	24
					Dépenses en immobilisations	
1,171,104	**309,938**	**208,989**	**218,566**	**433,611**	**Total des immobilisations**	25
705,392	187,607	121,295	147,829	248,661	Machines et équipement neufs	26
465,712	122,331	87,694	70,737	184,950	Bâtiments et autres structures neufs	27
		number – nombre				
					Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
3,767,367	**1,286,868**	**361,912**	**1,010,344**	**1,108,243**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés.**	28
2,335,737	818,101	132,787	669,530	715,319	Ouvriers qualifiés	29
1,074,543	350,722	138,399	294,015	291,407	Apprentis	30
357,087	118,045	90,726	46,799	101,517	Autres[14]	31
2,174,556	999,097	210,594	517,534	447,331	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	32
1,238,615	218,282	77,665	319,799	622,869	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	33
354,196	69,489	73,653	173,011	38,043	Non spécifiées	34
491	**134**	**54**	**145**	**158**	**Total des employés à traitement**	35

Voir renvoi(s) à la page 82.

TABLE 11. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information[17] classified by Size Group, Canada and Provinces,[18] 1973 — Continued

No.	Item	Total	$0 - 99,999	$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over — et plus
		Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick — Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick					
		number — nombre					
1	**Total establishments**	**154**	**43**	**37**	**32**	**32**	
	Income statement	dollars					
2	**Total operating revenue**	**66,062,778**	**2,300,129**	**5,660,735**	**11,770,643**	**24,169,389**	**22,161,8**
3	Revenue from construction[9]	62,153,455	2,170,989	5,434,365	10,886,827	23,061,940	20,599,3
4	Other revenue[10]	3,909,323	129,140	226,370	883,816	1,107,449	1,562,3
5	**Total operating costs**	**63,317,834**	**2,057,754**	**5,403,043**	**11,146,688**	**23,431,613**	**21,278,**
6	Payments to sub-contractors	3,094,565	38,534	138,310	337,380	1,617,941	962,4
7	Materials[11]	30,348,632	1,067,715	2,621,473	5,549,296	10,969,629	10,140,3
8	Wages	17,752,804	494,503	1,448,686	3,109,234	6,391,914	6,308,4
9	Salaries	5,095,521	117,551	490,490	961,542	1,999,824	1,526,1
10	Repairs to machinery and equipment	292,888	17,479	15,790	39,865	75,695	144,0
11	Repairs to buildings and other structures	56,817	5,896	6,170	8,722	20,667	15,3
12	Depreciation	858,251	67,330	121,796	166,383	305,146	197,3
13	Other costs	5,818,356	248,746	560,328	974,266	2,050,797	1,984,2
14	**Net operating profit (loss) before taxes**	**2,744,944**	**242,375**	**257,692**	**623,955**	**737,776**	**883,**
15	**Miscellaneous profit (loss) before taxes**[12]	**218,358**	**11,794**	**18,359**	**66,780**	**68,146**	**53,**
	Balance sheet						
16	**Total assets**	**31,762,787**	**922,218**	**2,624,432**	**5,153,528**	**13,504,355**	**9,558,**
17	Accounts receivable	16,314,694	282,741	1,082,312	2,270,280	7,138,810	5,540,3
18	Other current assets	9,410,614	322,494	1,062,925	1,681,179	3,908,304	2,435,7
19	Fixed assets	4,319,973	288,926	396,248	1,012,395	1,629,843	992,
20	Other long-term assets	1,717,506	28,057	82,947	189,674	827,398	589,
21	**Total liabilities and equity**	**31,762,787**	**922,218**	**2,624,432**	**5,153,528**	**13,504,355**	**9,558,**
22	Current liabilities	17,251,575	301,048	1,233,361	2,385,459	7,778,314	5,553,
23	Long-term liabilities	3,493,118	191,013	230,954	327,985	1,355,845	1,387,
24	Equity	11,018,094	430,157	1,160,117	2,440,084	4,370,196	2,617,4
	Capital expenditures						
25	**Total capital expenditures**	**1,171,104**	**88,821**	**134,742**	**156,224**	**470,125**	**321,**
26	New machinery and equipment	705,392	88,821	128,455	108,017	210,182	169,7
27	New buildings and other structures	465,712	—	6,287	48,207	259,943	151,
	Labour characteristics	number — nombre					
28	**Total hours worked by wage-earning employees**	**3,767,367**	**117,403**	**322,320**	**680,985**	**1,314,081**	**1,332,**
29	Journeymen	2,335,737	64,369	196,469	413,326	876,829	784,1
30	Apprentices	1,074,543	33,329	102,874	191,940	349,420	396,9
31	Others[14]	357,087	19,705	22,977	75,719	87,832	150,7
32	At or above union wage rates[23]	2,174,556	7,959	71,975	347,522	629,418	1,117,
33	Below union wage rates	1,238,615	68,503	196,612	261,586	549,607	162,3
34	Not specified	354,196	40,941	53,733	71,877	135,056	52,2
35	**Total salaried employees**	**491**	**18**	**66**	**104**	**192**	

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 11. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan[17], classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces[16], 1973 – suite

Total	$0 - 99,999	$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	N°
			Québec				
			number — nombre				
650	**214**	**195**	**117**	**63**	**61**	**Total des établissements**	1
			dollars				
						État des profits et pertes	
259,821,589	**12,254,921**	**31,694,383**	**43,032,486**	**43,508,387**	**129,331,412**	**Total des revenus d'exploitation**	2
254,075,608	12,044,128	30,619,281	41,670,488	42,646,228	127,095,483	Revenus de construction[9]	3
5,745,981	210,793	1,075,102	1,361,998	862,159	2,235,929	Autres revenus[10]	4
250,397,551	**11,256,863**	**29,887,138**	**41,295,474**	**42,136,166**	**125,821,910**	**Total des coûts d'exploitation**	5
13,942,644	427,945	571,351	1,816,952	2,387,722	8,738,674	Paiements aux sous-traitants	6
119,218,659	5,130,694	14,641,211	19,954,894	19,702,647	59,789,213	Matériaux[11]	7
73,040,187	2,927,901	8,321,236	11,391,611	12,531,211	37,868,228	Salaires	8
17,766,421	603,888	2,340,422	3,357,382	3,234,691	8,230,038	Traitements	9
1,023,652	99,516	191,656	123,801	173,362	435,317	Réparations des machines et de l'équipement	10
249,288	20,690	44,665	36,598	43,720	103,615	Réparations des bâtiments et d'autres structures	11
2,949,911	284,466	567,895	531,639	450,510	1,115,401	Amortissement	12
22,206,789	1,761,763	3,208,702	4,082,597	3,612,303	9,541,424	Autres coûts	13
9,424,038	**998,058**	**1,807,245**	**1,737,012**	**1,372,221**	**3,509,502**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	14
552,773	**59,590**	**58,463**	**99,216**	**79,454**	**256,050**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	15
						Bilan	
108,483,890	**6,452,263**	**13,668,989**	**18,490,638**	**16,794,314**	**53,077,686**	**Total des actifs**	16
54,760,359	1,720,890	5,156,342	9,123,160	9,372,967	29,387,000	Comptes à recevoir	17
31,732,801	1,816,499	4,325,761	5,797,386	4,622,197	15,170,958	Autres actifs à court terme	18
16,750,840	2,193,979	2,868,187	2,515,874	2,267,853	6,904,947	Immobilisations	19
5,239,890	720,895	1,318,699	1,054,218	531,297	1,614,781	Autres actifs à long terme	20
108,483,890	**6,452,263**	**13,668,989**	**18,490,638**	**16,794,314**	**53,077,686**	**Total du passif et du capital**	21
68,486,079	2,070,848	5,452,193	8,831,402	9,092,496	33,039,140	Passifs à court terme	22
10,197,858	1,294,497	1,963,690	1,476,922	1,173,673	4,289,076	Passifs à long terme	23
29,799,953	3,086,918	6,253,106	8,182,314	6,528,145	15,749,470	Capital	24
						Dépenses en immobilisations	
3,973,864	**287,140**	**460,082**	**679,785**	**611,361**	**1,935,496**	**Total des immobilisations**	25
3,096,031	262,466	416,612	534,780	507,860	1,374,313	Machines et équipement neufs	26
877,833	24,674	43,470	145,005	103,501	561,183	Bâtiments et autres structures neufs	27
			number — nombre				
						Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
2,118,567	**522,343**	**1,406,133**	**1,892,365**	**2,026,040**	**6,271,686**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés.**	28
8,609,119	391,047	967,514	1,350,876	1,469,520	4,430,162	Ouvriers qualifiés	29
2,843,115	113,959	375,916	479,032	444,053	1,430,155	Apprentis	30
666,333	17,337	62,703	62,457	112,467	411,369	Autres[14]	31
2,118,567	522,343	1,406,133	1,892,365	2,026,040	6,271,686	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	32
–	–	–	–	–	–	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	33
–	–	–	–	–	–	Non spécifiées	34
1,753	**99**	**287**	**330**	**302**	**735**	**Total des employés à traitement**	35

Voir renvoi(s) à la page 82.

TABLE 11. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information[17] classified by Size Group Canada and Provinces,[16] 1973 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 99,999	$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus
		Ontario					
		number – nombre					
1	**Total establishments**	**938**	**275**	**257**	**187**	**121**	
	Income statement	dollars					
2	**Total operating revenue**	**529,011,693**	**16,547,339**	**45,321,117**	**72,536,229**	**92,561,408**	**302,045,**
3	Revenue from construction[9]	521,121,554	16,151,633	44,183,117	71,110,995	91,026,995	298,648,
4	Other revenue[10]	7,890,139	395,706	1,138,000	1,425,234	1,534,413	3,396,
5	**Total operating costs**	**511,474,973**	**15,007,340**	**42,820,164**	**69,544,551**	**90,334,908**	**293,768,**
6	Payments to sub-contractors	55,908,841	1,379,557	2,426,625	6,941,300	11,333,406	33,827,
7	Materials[11]	223,035,663	6,187,801	18,681,421	28,705,874	38,372,091	131,088,
8	Wages	151,652,006	3,397,447	11,946,716	19,356,391	25,194,230	91,757,
9	Salaries	39,923,168	1,579,563	4,779,772	6,893,694	7,950,004	18,720,
10	Repairs to machinery and equipment	1,175,893	58,654	147,781	196,379	136,650	636,
11	Repairs to buildings and other structures	323,969	13,213	52,434	40,822	72,770	144,
12	Depreciation	4,414,932	351,588	662,928	897,254	834,620	1,668,
13	Other costs	35,040,501	2,039,517	4,122,487	6,512,837	6,441,137	15,924,
14	**Net operating profit (loss) before taxes**	**17,536,720**	**1,539,999**	**2,500,953**	**2,991,678**	**2,226,500**	**8,277,**
15	**Miscellaneous profit (loss) before taxes**[12]	**1,814,639**	**87,452**	**243,648**	**231,001**	**342,344**	**910,**
	Balance sheet						
16	**Total assets**	**206,027,118**	**8,816,520**	**19,510,765**	**28,950,040**	**33,916,110**	**114,833,**
17	Accounts receivable	110,757,907	2,398,912	7,206,821	13,147,780	18,678,095	69,326,
18	Other current assets	59,419,522	3,024,714	6,572,329	9,447,717	8,950,747	31,424,
19	Fixed assets	23,075,510	2,060,646	3,238,585	4,020,350	4,281,827	9,474,
20	Other long-term assets	12,774,179	1,332,248	2,493,030	2,334,193	2,005,441	4,609,
21	**Total liabilities and equity**	**206,027,118**	**8,816,520**	**19,510,765**	**28,950,040**	**33,916,110**	**114,833,**
22	Current liabilities	114,910,856	3,366,606	7,820,528	13,829,803	19,350,207	70,543,
23	Long-term liabilities	21,228,154	1,718,999	2,093,249	2,483,510	2,779,591	12,152,
24	Equity	69,888,108	3,730,915	9,596,988	12,636,727	11,786,312	32,137,
	Capital expenditures						
25	**Total capital expenditures**	**5,623,900**	**436,278**	**814,399**	**1,324,716**	**1,284,134**	**1,764,**
26	New machinery and equipment	4,304,133	392,771	657,802	842,706	919,240	1,491
27	New buildings and other structures	1,319,767	43,507	156,597	482,010	364,894	272
		number – nombre					
	Labour characteristics						
28	**Total hours worked by wage-earning employees**	**20,813,726**	**727,927**	**2,087,113**	**2,953,206**	**3,564,689**	**11,480**
29	Journeymen	15,447,573	476,566	1,462,215	2,096,081	2,520,890	8,891
30	Apprentices	3,875,179	144,852	431,162	606,217	700,978	1,991
31	Others[14]	1,490,974	106,509	193,736	250,908	342,821	597
32	At or above union wage rates[23]	11,610,209	107,666	504,237	1,150,594	1,883,310	7,964
33	Below union wage rates	9,029,587	598,584	1,521,324	1,794,612	1,598,678	3,516
34	Not specified	173,930	21,677	61,552	8,000	82,701	
35	**Total salaried employees**	**3,560**	**211**	**523**	**639**	**725**	

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 11. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan[17], classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces[16], 1973 – suite

Total	$0-99,999	$100,000-249,999	$250,000-499,999	$500,000 999,999	$1,000,000 and over — et plus	Détail	N°
			Manitoba				
			number — nombre				
88	**24**	**25**	**17**	**12**	**10**	**Total des établissements**	1
			dollars				
						État des profits et pertes	
43,388,972	**1,312,604**	**4,264,257**	**7,945,699**	**9,671,372**	**20,195,040**	**Total des revenus d'exploitation**	2
42,098,378	1,235,776	3,976,137	7,837,067	9,187,402	19,861,996	Revenus de construction[9]	3
1,290,594	76,828	288,120	108,632	483,970	333,044	Autres revenus[10]	4
42,120,568	**1,230,955**	**4,100,429**	**7,733,947**	**9,343,586**	**19,711,651**	**Total des coûts d'exploitation**	5
7,727,611	42,497	271,394	1,737,839	1,498,590	4,177,291	Paiements aux sous-traitants	6
19,297,954	575,220	1,903,852	3,373,568	4,299,341	9,145,973	Matériaux[11]	7
9,371,889	238,436	1,031,707	1,645,299	2,202,095	4,254,352	Salaires	8
2,843,321	177,963	420,132	509,225	561,318	1,174,683	Traitements	9
71,009	11,487	20,659	10,685	9,985	18,193	Réparations des machines et de l'équipement	10
7,174	1,402	665	1,540	2,268	1,299	Réparations des bâtiments et d'autres structures	11
316,977	38,395	51,002	67,282	76,423	83,875	Amortissement	12
2,484,633	145,555	401,018	388,509	693,566	855,985	Autres coûts	13
1,268,404	**81,649**	**163,828**	**211,752**	**327,786**	**483,389**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	14
134,630	**(12,257)**	**32,396**	**39,481**	**2,806**	**72,204**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	15
						Bilan	
7,538,858	**564,853**	**1,729,775**	**3,073,655**	**4,028,659**	**8,141,916**	**Total des actifs**	16
9,217,467	164,035	716,873	1,708,317	1,834,941	4,793,301	Comptes à recevoir	17
6,169,953	187,436	619,253	965,431	1,588,505	2,809,328	Autres actifs à court terme	18
1,441,369	134,802	294,226	227,433	451,586	333,322	Immobilisations	19
710,069	78,580	99,423	172,474	153,627	205,965	Autres actifs à long terme	20
7,538,858	**564,853**	**1,729,775**	**3,073,655**	**4,028,659**	**8,141,916**	**Total du passif et du capital**	21
1,113,379	208,192	615,050	1,631,694	3,042,251	5,616,192	Passifs à court terme	22
1,245,963	83,834	399,330	89,207	294,866	378,726	Passifs à long terme	23
5,179,516	272,827	715,395	1,352,754	691,542	2,146,998	Capital	24
						Dépenses en immobilisations	
496,156	**27,984**	**53,513**	**88,175**	**297,315**	**29,169**	**Total des immobilisations**	25
251,088	27,484	43,920	81,254	71,991	26,439	Machines et équipement neufs	26
245,068	500	9,593	6,921	225,324	2,730	Bâtiments et autres structures neufs	27
			number — nombre				
						Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
1,549,051	**50,379**	**203,133**	**278,049**	**356,397**	**661,093**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés.**	28
905,891	26,158	126,465	144,161	207,730	401,377	Ouvriers qualifiés	29
406,959	7,495	50,165	88,885	77,630	182,784	Apprentis	30
236,201	16,726	26,503	45,003	71,037	76,932	Autres[14]	31
621,559	6,592	47,697	145,009	90,049	332,212	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	32
743,586	37,183	150,944	89,709	250,420	215,330	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	33
183,906	6,604	4,492	43,331	15,928	113,551	Non spécifiées	34
297	**23**	**53**	**46**	**57**	**118**	**Total des employés à traitement**	35

Voir renvoi(s) à la page 82.

TABLE 11. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information[17] classified by Size Gro
Canada and Provinces,[15] 1973 – Continued

No.	Item	Total	$0-99,999	$100,000-499,999[22]	$500,000-999,999	$1,000,000 and over – et plus
		Saskatchewan				
		number – nombre				
1	**Total establishments**	**82**	**31**	**41**	**6**	
	Income statement	dollars				
2	**Total operating revenue**	**21,241,239**	**1,983,163**	**9,662,917**	**4,415,242**	**5,179**
3	Revenue from construction[9]	20,233,500	1,756,112	9,104,151	4,310,492	5,062
4	Other revenue[10]	1,007,739	227,051	558,766	104,750	117
5	**Total operating costs**	**20,559,447**	**1,775,856**	**9,249,460**	**4,316,240**	**5,217**
6	Payments to sub-contractors	1,385,648	51,257	669,379	355,704	309
7	Materials[11]	10,583,279	1,045,259	4,544,297	2,137,865	2,855
8	Wages	5,125,578	350,403	2,333,726	1,147,227	1,294
9	Salaries	1,681,506	118,395	799,305	362,695	401
10	Repairs to machinery and equipment	81,932	6,724	32,824	15,837	26
11	Repairs to buildings and other structures	11,319	3,052	2,870	2,055	3
12	Depreciation	249,192	35,357	128,141	39,946	45
13	Other costs	1,440,993	165,409	738,918	254,911	281
14	**Net operating profit (loss) before taxes**	**681,792**	**207,307**	**413,457**	**99,002**	**(37**
15	**Miscellaneous profit (loss) before taxes**[12]	**363,889**	**51,444**	**105,379**	**29,153**	**177**
	Balance sheet					
16	**Total assets**	**9,872,769**	**968,220**	**5,176,745**	**1,562,649**	**2,165**
17	Accounts receivable	4,020,488	232,355	1,776,475	921,056	1,090
18	Other current assets	3,563,304	439,925	1,832,874	385,838	904
19	Fixed assets	1,630,860	223,316	1,030,640	208,109	168
20	Other long-term assets	658,117	72,624	536,756	47,646	
21	**Total liabilities and equity**	**9,872,769**	**968,220**	**5,176,745**	**1,562,649**	**2,165**
22	Current liabilities	5,005,335	278,567	2,418,494	722,088	1,586
23	Long-term liabilities	1,222,768	207,657	925,970	68,025	21
24	Equity	3,644,666	481,996	1,832,281	772,536	557
	Capital expenditures					
25	**Total capital expenditures**	**533,028**	**43,290**	**423,146**	**21,096**	**45**
26	New machinery and equipment	207,844	18,663	124,735	21,096	43
27	New buildings and other structures	325,184	24,627	298,411	–	
	Labour characteristics	number – nombre				
28	**Total hours worked by wage-earning employees**	**933,529**	**74,924**	**453,461**	**185,055**	**220**
29	Journeymen	502,837	47,965	251,189	106,989	96
30	Apprentices	306,155	13,878	131,298	70,261	91
31	Others[14]	124,537	13,081	70,974	7,805	31
32	At or above union wage rates[23]	342,794	4,143	138,179	111,372	89
33	Below union wage rates	461,140	50,612	270,872	45,683	93
34	Not specified	129,595	20,169	44,410	28,000	37
35	**Total salaried employees**	**177**	**19**	**91**	**31**	

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 11. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan[17], classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces[16], 1973 – suite

Total	$0-99,999	$100,000-249,999	$250,000-499,999	$500,000-999,999	$1,000,000 and over — et plus	Détail	N°
			Alberta				
			number — nombre				
263	73	77	58	33	22	**Total des établissements**	1
			dollars				
						État des profits et pertes	
112,334,143	**4,449,344**	**14,286,291**	**22,745,516**	**25,768,306**	**45,084,686**	**Total des revenus d'exploitation**	2
109,996,065	4,341,155	13,815,849	21,977,292	25,156,243	44,705,526	Revenus de construction[9]	3
2,338,078	108,189	470,442	768,224	612,063	379,160	Autres revenus[10]	4
108,673,514	**4,127,544**	**13,600,572**	**22,057,621**	**25,492,858**	**43,394,919**	**Total des coûts d'exploitation**	5
14,084,670	244,032	1,072,033	2,501,340	3,530,814	6,736,451	Paiements aux sous-traitants	6
52,851,078	2,032,093	6,732,327	10,149,823	12,595,621	21,341,214	Matériaux[11]	7
24,569,932	880,083	3,018,185	5,157,629	5,508,843	10,005,192	Salaires	8
8,393,984	325,404	1,183,401	2,090,235	1,840,894	2,954,050	Traitements	9
376,292	30,372	41,628	94,143	118,344	91,805	Réparations des machines et de l'équipement	10
89,097	6,641	10,727	25,838	18,249	27,642	Réparations des bâtiments et d'autres structures	11
1,232,401	102,611	226,175	315,140	243,279	345,196	Amortissement	12
7,076,060	506,308	1,316,096	1,723,473	1,636,814	1,893,369	Autres coûts	13
3,660,629	**321,800**	**685,719**	**687,895**	**275,448**	**1,689,767**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	14
624,729	**24,403**	**76,674**	**99,781**	**252,935**	**170,936**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	15
						Bilan	
47,833,609	**2,026,308**	**6,784,897**	**10,191,901**	**11,304,700**	**17,525,803**	**Total des actifs**	16
24,042,959	537,477	2,412,062	4,420,794	5,602,753	11,069,873	Comptes à recevoir	17
13,615,088	776,696	2,590,148	2,679,986	3,149,069	4,419,189	Autres actifs à court terme	18
7,443,842	464,882	1,313,760	2,140,849	2,030,826	1,493,525	Immobilisations	19
2,731,720	247,253	468,927	950,272	522,052	543,216	Autres actifs à long terme	20
47,833,609	**2,026,308**	**6,784,897**	**10,191,901**	**11,304,700**	**17,525,803**	**Total du passif et du capital**	21
25,623,247	681,193	2,649,656	4,564,185	6,487,556	11,240,657	Passifs à court terme	22
5,495,719	454,013	1,030,568	1,394,992	1,853,029	763,117	Passifs à long terme	23
16,714,643	891,102	3,104,673	4,232,724	2,964,115	5,522,029	Capital	24
						Dépenses en immobilisations	
2,460,544	**173,738**	**350,953**	**663,928**	**711,431**	**560,494**	**Total des immobilisations**	25
1,661,535	159,968	233,800	377,319	370,961	519,487	Machines et équipement neufs	26
799,009	13,770	117,153	286,609	340,470	41,007	Bâtiments et autres structures neufs	27
			number — nombre				
						Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
3,948,565	**176,977**	**529,324**	**839,861**	**798,250**	**1,604,153**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés.**	28
2,086,200	115,966	317,369	455,763	447,473	749,629	Ouvriers qualifiés	29
1,392,146	36,226	143,670	295,043	316,222	600,985	Apprentis	30
470,219	24,785	68,285	89,055	34,555	253,539	Autres[14]	31
2,076,680	32,566	192,569	387,632	518,643	945,270	Á des taux éaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23].	32
1,532,594	126,560	283,177	350,562	247,662	524,633	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	33
339,291	17,851	53,578	101,667	31,945	134,250	Non spécifiées	34
790	**52**	**145**	**194**	**168**	**231**	**Total des employés à traitement**	35

Voir renvoi(s) à la page 82.

TABLE 11. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information[17] classified by Size Group
Canada and Provinces,[16] 1973 – Concluded

No.	Item	Total	$0-99,999	$100,000-249,999	$250,000-499,999	$500,000-999,999	$1,000,000 and over — et plus
		British Columbia[15] — Colombie-Britannique[15]					
		number — nombre					
1	**Total establishments**	**364**	**119**	**113**	**67**	**44**	
	Income statement	dollars					
2	**Total operating revenue**	**133,834,651**	**7,599,550**	**20,548,895**	**26,777,304**	**32,388,461**	**46,520,4**
3	Revenue from construction[9]	129,659,036	7,441,846	19,880,036	25,885,318	31,610,019	44,841,8
4	Other revenue[10]	4,175,615	157,704	668,859	891,986	778,442	1,678,6
5	**Total operating costs**	**129,015,263**	**7,076,002**	**19,660,019**	**25,627,770**	**31,445,917**	**45,205,**
6	Payments to sub-contractors	14,437,422	354,778	1,551,250	2,676,447	3,220,509	6,634,4
7	Materials[11]	60,826,564	3,313,376	9,395,626	12,658,069	13,988,276	21,471,2
8	Wages	32,803,014	1,610,957	4,937,567	6,285,673	8,696,356	11,272,4
9	Salaries	9,276,750	770,139	1,636,984	1,870,381	2,492,483	2,506,7
10	Repairs to machinery and equipment	460,991	37,051	53,237	219,732	88,619	62,3
11	Repairs to buildings and other structures	121,347	5,915	22,099	33,673	40,096	19,5
12	Depreciation	1,155,007	141,903	271,069	234,452	300,093	207,4
13	Other costs	9,934,168	841,883	1,792,187	1,649,343	2,619,485	3,031,3
14	**Net operating profit (loss) before taxes**	**4,819,388**	**523,548**	**888,876**	**1,149,534**	**942,544**	**1,314,**
15	**Miscellaneous profit (loss) before taxes**[12]	**579,486**	**26,586**	**185,271**	**62,231**	**186,310**	**119,**
	Balance sheet						
16	**Total assets**	**51,797,903**	**3,057,196**	**8,181,368**	**9,816,107**	**12,541,456**	**18,201,**
17	Accounts receivable	26,989,141	909,566	3,415,593	5,090,390	6,539,496	11,034,
18	Other current assets	13,790,261	991,075	3,010,373	2,706,081	3,182,314	3,900,
19	Fixed assets	7,230,223	690,749	1,386,303	1,659,681	2,129,224	1,364,
20	Other long-term assets	3,788,278	465,806	369,099	359,955	690,422	1,902,
21	**Total liabilities and equity**	**51,797,903**	**3,057,196**	**8,181,368**	**9,816,107**	**12,541,456**	**18,201,**
22	Current liabilities	29,491,427	1,102,929	3,829,200	5,136,039	7,096,415	12,326,
23	Long-term liabilities	7,157,973	659,258	1,189,524	1,773,500	1,428,386	2,107,
24	Equity	15,148,503	1,295,009	3,162,644	2,906,568	4,016,655	3,767,
	Capital expenditures						
25	**Total capital expenditures**	**1,823,384**	**149,893**	**438,288**	**366,644**	**467,831**	**400,**
26	New machinery and equipment	1,192,986	135,332	283,067	193,181	269,016	312,
27	New buildings and other structures	630,398	14,561	155,221	173,463	198,815	88,
		number — nombre					
	Labour characteristics						
28	**Total hours worked by wage-earning employees**	**4,618,758**	**299,246**	**821,216**	**913,872**	**1,161,294**	**1,423,**
29	Journeymen	3,457,473	213,412	586,841	668,425	881,976	1,106,
30	Apprentices	830,309	43,409	157,643	175,353	212,642	241,
31	Others[14]	330,976	42,425	76,732	70,094	66,676	75,
32	At or above union wage rates[23]	2,369,406	69,378	241,703	337,624	501,288	1,219,
33	Below union wage rates	2,208,162	229,868	558,256	556,315	660,006	203
34	Not specified	41,190	–	21,257	19,933	–	
35	**Total salaried employees**	**898**	**100**	**195**	**183**	**226**	

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 11. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan[17], classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces[16], 1973 — fin

Total	$0 - 99,999	$100,000 - 499,999[22]	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over — et plus	Détail	N°
Multiple establishments[16] — Établissements multiples[16]						
number — nombre						
51	—	7	3	**41**	**Total des établissements**	1
dollars						
					État des profits et pertes	
333,147,037	—	**2,291,837**	**2,425,206**	**328,429,994**	**Total des revenus d'exploitation**	2
325,320,635	—	2,199,097	2,425,206	320,696,332	Revenus de construction[9]	3
7,826,402	—	92,740	—	7,733,662	Autres revenus[10]	4
319,219,070	—	**2,279,956**	**2,425,766**	**314,513,348**	**Total des coûts d'exploitation**	5
37,495,982	—	86,718	614,578	36,794,686	Paiements aux sous-traitants	6
118,256,443	—	1,024,695	739,835	116,491,913	Matériaux[11]	7
114,619,275	—	575,818	470,311	113,573,146	Salaires	8
24,210,125	—	310,368	279,628	23,620,129	Traitements	9
932,877	—	—	2,012	930,865	Réparations des machines et de l'équipement	10
181,083	—	500	—	180,583	Réparations des bâtiments et d'autres structures	11
2,142,676	—	21,357	13,892	2,107,427	Amortissement	12
21,380,609	—	260,500	305,510	20,814,599	Autres coûts	13
13,927,967	—	**11,881**	**(560)**	**13,916,646**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	14
689,253	—	**44,778**	**(213)**	**644,688**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	15
					Bilan	
137,882,211	—	**1,345,454**	**858,931**	**135,677,826**	**Total des actifs**	16
75,151,057	—	371,749	257,114	74,522,194	Comptes à recevoir	17
33,327,351	—	685,184	219,103	32,423,064	Autres actifs à court terme	18
13,876,606	—	266,536	48,436	13,561,634	Immobilisations	19
15,527,197	—	21,985	334,278	15,170,934	Autres actifs à long terme	20
137,882,211	—	**1,345,454**	**858,931**	**135,677,826**	**Total du passif et du capital**	21
73,643,357	—	514,816	429,133	72,699,408	Passifs à court terme	22
10,860,208	—	384,140	69,627	10,406,441	Passifs à long terme	23
53,378,646	—	446,498	360,171	52,571,977	Capital	24
					Dépenses en immobilisations	
3,333,801	—	**325**	**6,234**	**3,327,242**	**Total des immobilisations**	25
2,574,944	—	325	6,234	2,568,385	Machines et équipement neufs	26
758,857	—	—	—	758,857	Bâtiments et autres structures neufs	27
number — nombre						
					Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
15,908,953	—	**108,586**	**90,283**	**15,710,084**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés.**	28
12,433,887	—	68,246	39,799	12,325,842	Ouvriers qualifiés	29
2,820,143	—	32,339	4,198	2,783,606	Apprentis	30
654,923	—	8,001	46,286	600,636	Autres[14]	31
14,623,479	—	74,599	87,643	14,461,237	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23].	32
1,162,063	—	33,987	2,640	1,125,436	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	33
123,411	—	—	—	123,411	Non spécifiées	34
2,301	—	**32**	**27**	**2,242**	**Total des employés à traitement**	35

Voir renvoi(s) à la page 82.

FOOTNOTES

[1] Non-residential buildings include industrial commercial and institutional.

[2] Engineering includes oil refinery and chemical field complexes, sewage treatment plants, mine shaft ventilation and other engineering structures.

[3] New construction includes additions, conversions, renovations, etc.

[4] Size group is based on work by own labour force or net dollar volume (i.e., "Total operating revenue" minus "Payments to sub-contractors").

[5] Total value of construction output is equivalent to "Revenue from construction less payments to sub-contractors".

[6] Wet heating and air conditioning includes both primary or central wet heating, cooling and air conditioning and unitary heating and cooling.

[7] Sheet metal work includes duct work for heating, air conditioning and ventilation plus related air handling installation.

[8] "Other" mechanical trades include millwrighting and rigging, thermal insulation for piping, etc., and other types of construction work generally associated with the mechanical trades.

[9] Revenue from construction or "Total billings" contain a duplication of reported volume. See "General Review" for explanation.

[10] Revenue from non-construction operations includes wholesale and retail sales of materials, fuel oil sales, commissions, building and equipment rentals and other types of operating revenue.

[11] Values for "materials" are based on the cost of materials used and as such do not necessarily describe the total installed. In some instances materials are provided "free" by the general contractor or building owner for installation by the mechanical contractor. In other instances materials purchased by the mechanical contractor may be provided "free" to sub-contractors.

[12] Miscellaneous profit (loss) before taxes include bad debts recovered, building and equipment rentals, interest on business investments and other types of non-operating revenue.

[13] The item is applicable to unincorporated establishments only (i.e. sole proprietorships and partnerships).

[14] "Other" categories of wage earning employees include helpers, truck drivers, casual labour, etc.

[15] British Columbia includes Yukon and Northwest Territories.

[16] Contractor establishments with operations in more than one province are published separately at the end of Table 11 (see table titled "Multiple establishments"). Data for such establishments are consolidated for all provinces.

[17] Values in Tables 10 and 11 are at a sample or sub-census level, as defined by establishments reporting balance sheet information. Unincorporated firms were not required to provide balance sheet items for purposes of this census.

[18] The ratio for "Net profit before tax (after loss) to operating revenue" is based on Census level data (i.e. Canada totals from Table 5).

[19] "Working capital" is defined as the excess of current assets over current liabilities.

[20] The figure for salaries has been combined with wages in the same column to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

[21] Information has been omitted to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

RENVOIS

[1] Les bâtiments non-résidentiel comprennent les bâtiments industriels, commerciaux et institutionels.

[2] Les travaux de génie comprennent les structures extérieures de raffineries de pétrole et de produit chimique, usines de traitement des eaux d'égoût, ventilation de puits de mines et autre structure de travaux de génie.

[3] Les nouvelles constructions incluent les rénovations, altérations et modernisations majeures, etc.

[4] La tranche de taille est établi d'après le travail exécuté par la main-d'oeuvre propre ou d'après le chiffre d'affaire net en dollars (c.-à-d. "Total des revenus d'exploitation" moins "Paiements versés aux sous-traitants").

[5] Valeur globale du produit de la construction est égale au "Revenus de construction moins paiements versés aux sous-traitants".

[6] Chauffage par voie humide et climatisation incluent les systèmes primaires et unitaires pour le chauffage à l'eau ou à la vapeur, et de refroidissement pour climatisation.

[7] La tôlerie comprend les conduits pour systèmes de chauffage, air climatisé et ventilation, et toute autre circulation de l'air.

[8] Les "autres" entreprises d'installation mécanique s'occupent des travaux de chantiers et montage de câbles, isolation termique pour système de chauffage et de refrigération, ainsi que d'autres genres de travaux de construction ordinairement exécutés par les entrepreneurs mécaniques.

[9] Revenus de construction ou "Total des montants facturés" contiennent une duplication de valeur rapportée. Voir la "Revue générale" pour une explication.

[10] Revenus ne provenant pas des travaux de construction comprennent ventes de matériaux en gros ou de détail, les ventes d'huile, les commissions, la location de bâtiments et d'équipement, et autres genres de revenus d'exploitation.

[11] La valeur des "matériaux" est basée sur le coût des matériaux utilisés et ne s'applique pas nécessairement à la valeur des installations. Dans certains cas, les matériaux sont fournis "gratis" par l'entrepreneur général ou le propriétaire à l'entrepreneur mécanique pour installations. En d'autres cas, les matériaux achetés par l'entrepreneur mécanique sont fournis "gratis" aux sous-traitants.

[12] Les bénéfices (pertes) divers avant impôts comprennent les mauvaises créances recouvrées, location de bâtiments et d'équipement, intérêts d'investissement et autres genres de revenus ne provenant pas d'exploitation.

[13] Ce poste s'applique aux sociétés non incorporées seulement (c.-à-d. – propriétaires uniques et sociétés en nom collectif.)

[14] "Autres" types d'ouvriers à l'heure comprennent les aides, les conducteurs de camions, la main-d'oeuvre occasionnelle, etc.

[15] La Colombie-Britannique comprend également le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

[16] Les établissements d'entrepreneurs mécaniques qui font affaires dans plus d'une province sont publiés séparément à la fin du tableau 11 (voir la page intitulée "Établissements multiples"). Les informations pour ces établissements sont consolidées pour toutes provinces.

[17] Les informations dans les tableaux 10 et 11 sont au niveau sous-recensement, définies selon les détails fournis par certains établissements au sujet de leur bilan. Les établissements non incorporés n'étaient pas requis de donner ces informations pour ce recensement.

[18] La proportion du Bénéfice net avant impôt (après perte) au Revenus d'exploitation est basée sur l'ensemble des données du recensement (e.g. total du Canada au tableau 5).

[19] "Fonds de roulement" est défini par l'excès de l'actif à court terme sur le passif à court terme.

[20] Les données des traitements ont été groupées avec les données des salaires pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relative au secret.

[21] On a omis les données pertinentes pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

22 Data in the column has been grouped as per the column heading to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

23 In the province of Quebec, hourly rates of wage earners in the construction industry are subject to the "decree" system and are therefore all included in the category "At or above union wage rates" for publication purposes.

24 "Total capital employed" is the sum of long term liabilities and equity.

25 Percentage ratios in Table 5A are derived from aggregates published on the first two pages of Table 5B. The percentages in Table 5A may not add to 100.0 due to decimal rounding procedure.

22 Les données de cette colonne ont été groupées comme l'indique la rubrique pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

23 Dans la province de Québec, les taux horaires des ouvriers qui font partie de l'industrie de la construction sont sujets au "décret" provincial et aux fins de cette publication sont donc tous inclus dans la catégorie "A des taux horaires égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers."

24 "Capital total investi" est la somme obtenue lorsqu'on additionne les passifs à long terme avec le capital.

25 Les proportions en pourcentage dans le tableau 5A sont obtenues des totaux publiés sur les deux premières pages du tableau 5B. Il se peut que les pourcentages dans le tableau 5A ne s'additionnent pas à 100.0 à cause de la méthode utilisée pour arrondir la décimale.

Statistics Canada Statistique Canada

Complete and return address-labelled copy in the enclosed envelope. The File Copy is for your own records.	Please quote your File Reference Number in all correspondence with Statistics Canada concerning this questionnaire.

FILE REFERENCE NUMBER

CONFIDENTIAL
FORM MCI – E – 1973

Construction Division

THE 1973 CENSUS OF THE CONSTRUCTION INDUSTRY MECHANICAL CONTRACTORS AND ASSOCIATED TRADES

Authority – Statistics Act, Chapter 15, Statutes of Canada 1970-71-72.

Préféreriez-vous recevoir le questionnaire en français? ☐ Oui ☐ Non
Would you prefer receiving a French questionnaire? Yes No

SECTION A. GENERAL INFORMATION:

1. Correct name and address if different from above (please include Postal Code) _____

_____

2. Was the firm primarily engaged in any one or more of the following trades (including contracts, repair and service work) during 1973?

Plumbing; dry heating; gas piping; wet heating; cooling; air conditioning; sheet metal duct work; ventilation; process piping; automatic sprinkler systems; commercial and other low-temperature refrigeration; environmental or automatic temperature controls; millwrighting and rigging; thermal insulation for mechanical systems.

☐ Yes ☐ No

IF "YES" TO QUESTION 2, COMPLETE REMAINDER OF QUESTIONNAIRE AND RETURN TO STATISTICS CANADA.

IF "NO" TO QUESTION 2, STATE NATURE OF MAIN BUSINESS ACTIVITY BELOW AND RETURN QUESTIONNAIRE TO STATISTICS CANADA.

Nature of main business activity (describe briefly) _____

_____

3. Check type of legal entity (√) ☐ Sole proprietorship ☐ Partnership: Number of partners _____ ☐ Incorporated company

Statistics Canada Use	

NOTE: ALL INFORMATION IN THIS REPORT SHOULD PERTAIN TO THE FIRM'S OWN 12 MONTH ACCOUNTING PERIOD WHOSE YEAR END OCCURRED ON ANY DATE BETWEEN APRIL 1, 1973 AND MARCH 31, 1974

4. Accounting period for this report is from: _____ to: _____

5. This report is for construction work performed in the province(s) and/or territory(s) of: _____
(If more than one province, please provide estimates of the percentage of total revenue earned in each province indicated).

6. (a) Did the firm participate in any joint ventures during the reporting period? ..... ☐ Yes ☐ No

(b) If "yes" to question 6(a), are revenue and costs for the firm's share of joint venture included in this report? ..... ☐ Yes ☐ No

SECTION B: CAPITAL AND REPAIR EXPENDITURES DURING REPORTING PERIOD

IF ANY ITEM IS NOT APPLICABLE ENTER "NIL" OR A DASH MARK

	$ (omit cents)
1. Capital expenditures on **NEW** buildings and structures **(excluding land)** used by your firm or rented to others (including capitalized leasehold improvements)	
2. Capital expenditures on **NEW** machinery and equipment used by your firm or rented to others (e.g. cars, trucks, heavy equipment, office machines, furniture, etc.)	
3. Repair expenditures on all buildings used by your firm or rented to others (including leasehold repairs)	
4. Repair expenditures on machinery and equipment used by your firm or rented to others	
5. **TOTAL** (sum of items 1 to 4)	

Please turn to Section C inside

SECTION C: INCOME OR PROFIT AND LOSS STATEMENT
IF AN ITEM IS NOT APPLICABLE ENTER "NIL" OR A DASH MARK

	$ (omit cents)
1. (a) Total gross operating revenue (i.e. total sales or billings as per Profit and Loss Statement)	
Sum of 1 (b) and 1 (c) = 1 (a)	
(b) Actual or estimated amount of Total gross operating revenue derived from construction operations (including contracts, repair and service work)	2
(c) Actual or estimated amount of Total gross operating revenue derived from non-construction operations (including wholesale or retail sales of materials, fuel oils sales, commissions, building and equipment rentals, etc.)	

Please describe the main type of non-construction revenue reported in 1 (c) above: _____

NOTE: Complete questions 2 and 3 below only if work in progress is shown as separate items in the Profit and Loss statement. If work in progress is combined with material inventories, report total figures to items 5(a) and 5(c) below.

2. Work in progress at beginning of reporting period	
3. Work in progress at end of reporting period (brackets denote subtraction of this item during totalling of this section)	( )
4. Total cost of sub-contracts billed to you by your sub-contractors*	

	$ (omit cents)
* If costs of sub-contracts are not separable from another account (e.g. material purchases) please provide a dollar value estimate for the sub-contracts	

	$ (omit cents)
5. Materials:	
(a) Materials inventory at beginning of reporting period	
(b) Cost of materials purchased	
(c) Materials inventory at end of reporting period	3
(d) Total cost of materials used (sum of 5 (a) plus 5 (b) minus 5 (c)	

NOTE: Owners and partners of unincorporated firms should report wages or salaries paid to themselves in item 15.

6. Gross wages paid to all hourly-rated employees	
7. (a) Gross salaries paid (e.g. executives, management and administrative employees, supervisors, etc., including bonuses and commissions)	
(b) Average number of salaried employees during reporting period (for whom salaries have been reported in 7 (a) above) Number	
8. Employer contributions to employee welfare and benefit plans: (Sum of all contributions not included in questions 6 and 7 (a) above, such as Workmen's Compensation; Unemployment Insurance; Canada or provincial pension plan; private pension plan; life, health and accident insurance plan; union welfare; vacation and statutory holiday pay, etc; include allowances for travel, board and lodging)	
9. Total depreciation expense (on buildings, machinery, equipment, etc.) during reporting period	
10. Bad debt expense written off	
11. All other expenses not specified above (e.g. heat, light, telephone, rent, office supplies, legal fees, insurance, etc.)	4
12. TOTAL COSTS (sum of items 2 minus 3 plus 4, 5(d), 6, 7(a), 8, 9, 10, and 11)	
13. Net operating profit before taxes (if a loss, denote by brackets)*	
* Please verify that item 12 plus (or minus) item 13 equals 1(a) at top of page.	
14. Non-operating miscellaneous revenue and losses (net) (e.g. bad debts recovered, net revenue from rentals, interest on business investments, gains or losses on sales of fixed assets, etc. If net amount of items is a loss, denote by brackets)	
15. Earnings and withdrawals of working owners or partners (unincorporated firms only)	

Be sure to complete page 3 opposite

SECTION C – (concluded)
IF AN ITEM IS NOT APPLICABLE ENTER "NIL" OR A DASH MARK

16. During the reporting period, did the firm install any materials which it did not purchase (i.e. supplied by general contractors, building owners, etc.)?

☐ Yes ☐ No

Statistics Canada use

17. During the reporting period, did the firm supply any of its purchased materials to sub-contractors for installation?

☐ Yes ☐ No

SECTION D. BALANCE SHEET (FOR INCORPORATED COMPANIES ONLY)
IF AN ITEM IS NOT APPLICABLE ENTER "NIL" OR A DASH MARK

ASSETS:	$ (omit cents)
1. Accounts receivable including holdbacks (less allowance for bad debts)	
2. Total other current assets (e.g cash, short-term investments, work in progress, inventory, prepaid expenses, deposits, etc.)	
3. (a) Total fixed assets (e.g. property, buildings and all classes of equipment, less accumulated depreciation)	
(b) Accumulated depreciation	
4. Total other long-term assets (e.g. investments, mortgages, incorporation fees, goodwill, intangibles, etc.)	
5. TOTAL ASSETS (sum of items 1, 2, 3(a) and 4 above)	

IMPORTANT: TOTAL ASSETS, ITEM 5, SHOULD EQUAL TOTAL LIABILITIES AND EQUITY, ITEM 9.

LIABILITIES AND EQUITY:	
6. Total current liabilities (e.g. accounts payable, short-term bank loans and notes payable, billings in excess of costs, holdbacks, advances, etc.)	
7. Total long-term liabilities (e.g. long-term debt, mortgage debt, loans, advances from affiliates, etc.)	
8. Total equity (e.g. share capital, contributed surplus, retained earnings, etc.)	
9. TOTAL LIABILITIES AND EQUITY (sum of items 6, 7 and 8 above)	

SECTION E: CHARACTERISTICS OF DIRECT OR ON-SITE LABOUR DURING REPORTING PERIOD

NOTES: 1. Do not include information on salaried employees or on work by owners and partners of unincorporated firms in this section.
2. If precise information is not available, please provide "best estimates".

1. (a) Did your firm employ any direct labour at, or above, basic union hourly rates during the reporting period?*

☐ Yes ☐ No

* In Quebec, hourly rates established by provincial decree should be considered as "union".

	Percentage
(b) If "yes", approximately what percentage of total hours of direct labour was paid at, or above, basic union hourly rates?*	

IMPORTANT: ANSWER QUESTIONS IN EITHER GROUP A OR GROUP B BELOW

GROUP A

	Number
1. Total man-hours by journeymen during the reporting period (including journeymen for all trades and categories)	
2. Total man-hours by apprentices during the reporting period (including all trades and categories)	
3. Total man-hours performed by "other" on-site employees ("other" employees include helpers, truck drivers, casual and general labourers etc.)	
4. Total man-hours of wage-earning employees (sum of items 1, 2 and 3)	

GROUP B

NOTE: Average hourly rates in questions 1(b), 2(b) and 3(b) should be **base rates adjusted upwards** for any employer contributions included in the reported figure for Gross wages paid to hourly-rated employees (e.g. adjust base hourly rates upwards if Workmen's Compensation, contributions to pension plan, accident insurance, etc. are included in item 6 of Section C rather than item 8).

1. (a) Average number of journeymen on payroll during the reporting period (including journeymen for all trades and categories)	Number
(b) Average hourly rate paid to journeymen during the reporting period	$ and ¢
2. (a) Average number of apprentices on payroll (including apprentices for all trades and categories)	Number
(b) Average hourly rate paid to apprentices	$ and ¢
3. (a) Average number of "other" on-site employees (including helpers, truck drivers, casual labour, etc.)	Number
(b) Average hourly rate paid to "other" employees	$ and ¢

Be sure to complete back page

SECTION F: CHARACTERISTICS OF CONSTRUCTION AND REPAIR WORK DURING REPORTING PERIOD

NOTE: THE FOLLOWING INFORMATION IS REQUIRED FOR PURPOSES OF CLASSIFYING YOUR FIRM ACCORDING TO ITS VARIOUS OPERATING CHARACTERISTICS. IT ALSO PROVIDES IMPORTANT INFORMATION FOR PRICE AND PRODUCTIVITY STUDIES OF CONSTRUCTION, AND FOR OTHER ECONOMIC STUDIES OF YOUR INDUSTRY. PLEASE BE SURE TO READ CAREFULLY AND ANSWER ALL QUESTIONS. IF PRECISE INFORMATION IS NOT AVAILABLE, OR NOT READILY ACCESSIBLE FROM YOUR RECORDS, PROVIDE ANSWERS BASED ON "BEST ESTIMATES".

1. Approximately what percentage of the value of construction work performed by the firm (i.e. excluding any work let out to sub-contractors) was accounted for by EACH of the following types of work?

	Percentage
(a) Plumbing	
(b) Dry heating and natural gas piping (Do not include sheet metal duct work)	
(c) Primary or central wet heating, cooling, air conditioning systems (Do not include sheet metal or other duct work and related air handling)	
(d) Unitary heating and cooling systems (Do not include sheet metal or other duct work and related air handling)	
(e) Sheet metal duct work, ventilation, and other air handling	
(f) Process piping	
(g) Automatic sprinkler systems	
(h) Commercial and other low-temperature refrigeration	
(i) Environmental or automatic temperature controls	
(j) Millwrighting and rigging	
(k) Thermal insulation for heating and cooling systems	
(l) Electrical work (e.g. wiring, distribution hardware, lighting, conduit, etc.)	
(m) Other trade work not specified above (please describe) _____	
	Sum of items (a) to (m) = 100%

Statistics Canada Use	

2. Approximately what percentage of the value of construction work performed by the firm (i.e. excluding any work let out to sub-contractors) was accounted for by EACH of the following categories of construction?

	Percentage
(a) Residential dwellings (single and duplex, including rural residential)	
(b) Other residential (triplex, four or more unit apartments, town houses, etc.)	
(c) Non-residential buildings (industrial, commercial, institutional, etc., including non-residential agricultural buildings)	
(d) Engineering structures (oil refinery or chemical field complexes, sewage treatment plans, mine shaft ventilation, etc.)	
	Sum of items (a) to (d) = 100%

Statistics Canada use	

3. Approximately what percentage of the value of construction work performed by the firm (i.e. excluding any work let out to sub-contractors) was accounted for by EACH of the following types of work?

	Percentage
(a) New construction (including renovation, alteration, modernization, etc.)	
(b) Repair and service work	
	Sum of items (a) and (b) = 100%

Statistics Canada use	

Please do not hesitate to write or telephone Mr. George Hebb if any problems should arise during the completion of this form: telephone number 994-9744, area code 613, Ottawa.

Complimentary copies of the statistical publication resulting from this census should be available for distribution to contractors early next summer. A separate request attached and returned with your questionnaire will ensure the delivery of a complimentary copy to you.

Statistics Canada use

Name of person completing this report:	Official position:	Date:
Business address:	Postal Code:	Telephone (please include area code):

Statistics Canada Statistique Canada

Veuillez remplir et retourner la copie avec l'étiquette d'adresse dans l'enveloppe ci-jointe. L'autre copie est pour vos dossiers.	Veuillez inscrire le numéro de référence de votre dossier dans toute correspondance avec Statistique Canada concernant ce questionnaire.

NUMÉRO DE RÉFÉRENCE

CONFIDENTIEL
FORMULE MCI – F – 1973

Division de la construction

RECENSEMENT DE L'INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION, 1973 ENTREPRENEURS MÉCANIQUES ET MÉTIERS ASSOCIÉS

Déclaration exigée en vertu de la Loi sur la statistique, chapitre 15, Statuts du Canada de 1970-71-72.

Would you prefer receiving an **English** questionnaire? ☐ Yes ☐ No
Préféreriez-vous recevoir le questionnaire en **anglais**? ☐ Oui ☐ Non

SECTION A: RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

1. Si le nom et l'adresse ci-dessus sont inexacts, veuillez faite la rectification voulue (inclure le Code Postal s.v.p.) _____

2. Au cours de 1973 est-ce que la firme a exercé principalement les fonctions d'un entrepreneur **d'installation, de réparations ou de services** dans l'un des métiers suivants?

Plomberie; chauffage par voie sèche; tuyauterie pour le gaz; chauffage à l'eau ou à la vapeur; climatisation; travaux de tôlerie pour les conduits; ventilation; tuyauterie industrielle; installation d'extincteurs automatiques d'incendie; réfrigération à basse température commerciale et autre; régulation automatique de température et d'ambiance; travaux de chantier et de montage de câbles; isolation thermique de systèmes mécaniques. ☐ Oui ☐ Non

SI LA RÉPONSE À LA QUESTION 2 EST "OUI", REMPLISSEZ LE RESTE DU QUESTIONNAIRE ET RETOURNEZ-LE À STATISTIQUE CANADA.

SI LA RÉPONSE À LA QUESTION 2 EST "NON", DITES QUELLE EST L'ACTIVITÉ PRINCIPALE DE VOTRE FIRME ET RETOURNEZ LE QUESTIONNAIRE À STATISTIQUE CANADA.

Activité principale (description brève) _____

3. **Cochez la forme juridique (√)** ☐ Propriétaire unique ☐ Association: Nombre d'associés _____ ☐ Société incorporée

NOTA: TOUS LES RENSEIGNEMENTS DONNÉS DANS CETTE FORMULE DOIVENT SE RAPPORTER À L'ANNÉE FISCALE DE LA FIRME (12 MOIS) DONT L'EXERCICE COMPTABLE S'EST TERMINÉ ENTRE LE 1er AVRIL, 1973, ET LE 31 MARS, 1974.

Usage Statistique Canada	

4. La période comptable de ce rapport est du: _____ au: _____

5. Ce rapport comprend les travaux de construction exécutés dans la province(s) ou le territoire(s) de: _____
(Si plus d'une province, veuillez indiquer le pourcentage estimatif du revenu total de chaque province énumérée)

6. a) Est-ce que votre firme était engagée dans des travaux en participation conjointe au cours de l'exercice comptable? ..... ☐ Oui ☐ Non

b) Si la réponse à la question 6 a) est "oui", est-ce que les revenus et coûts pour votre part de cette participation conjointe sont inclus dans ce rapport? ..... ☐ Oui ☐ Non

SECTION B: DÉPENSES EN IMMOBILISATIONS ET RÉPARATIONS AU COURS DE L'EXERCICE COMPTABLE

SI UN POSTE NE S'APPLIQUE PAS, ÉCRIVEZ "NÉANT" OU MARQUEZ UN TRAIT

	$ (omettre les cents)
1. Dépenses en immobilisations pour des **NOUVEAUX** bâtiments et structures (**à exclure, terrains**) utilisés par votre firme ou donnés en location à des tiers (y compris les améliorations capitalisées des propriétés prises en location)	
2. Dépenses en immobilisations pour des machines et équipement **NEUFS** utilisés par votre firme ou donnés en location à des tiers (e.g. automobiles, camions, machines lourdes de construction, machines de bureau, mobiliers, etc.)	
3. Dépenses en réparations pour tous les bâtiments utilisés par votre firme ou donnés en location à des tiers (y compris les réparations des propriétés à loyer)	
4. Dépenses en réparations pour les machines et l'équipement utilisés par votre firme ou donnés en location à des tiers ..	
5. **TOTAL** (somme totale des postes 1 à 4)	

Tourner la page et compléter la section C

SECTION C: ÉTAT DES REVENUS ET DÉPENSES OU DES PROFITS ET PERTES
SI UN POSTE NE S'APPLIQUE PAS, ÉCRIVEZ "NÉANT" OU MARQUEZ UN TRAIT

	$ (omettre les cents)
1. a) **Total du revenu brut d'exploitation** (c.-à -d. ventes totales ou montants facturés selon l'état des profits et pertes)	
La somme totale de 1 b) et 1 c) = 1 a)	
b) **Montant total du revenu brut (estimatif ou réel) provenant des travaux de construction, y compris les travaux à forfait, les travaux de réparations et de services**	[2]
c) **Montant total du revenu brut (estimatif ou réel) ne provenant pas des travaux de construction,** y compris les ventes de matériaux en gros ou de détail, les ventes d'huile, les commissions, la location de bâtiments ou d'équipement, etc.	
Veuillez décrire le **genre principal du revenu ne provenant pas des travaux de construction** rapporté au poste 1 c) ci-dessus: _____	
NOTA: Répondez aux questions 2 et 3 ci-dessous **seulement** si les travaux en cours font l'objet de postes distincts dans l'état des profits et pertes. **Si les travaux en cours font partie du stock de matériaux,** inscrivez les montants totaux aux postes 5 a) et 5 c) ci-dessous.	
2. **Travaux en cours au début de l'exercice comptable de ce rapport**	
3. **Travaux en cours à la fin de l'exercice comptable de ce rapport** (les parenthèses indiquent un montant en moins au cours de l'addition de cette section	( )
4. **Coût total des travaux effectués pour votre compte par des sous-traitants***	
* Si les coûts de travaux effectués par des sous-traitants sont inclus dans un autre poste (c.-à -d. les achats de matériaux), veuillez **estimer en dollars les coûts des sous-traitants**	$ (omettre les cents)
5. Matériaux:	$ (omettre les cents)
a) Stock de matériaux (inventaire) au début de l'exercice comptable de ce rapport	
b) Coût des matériaux achetés	
c) Stock de matériaux (inventaire) à la fin de l'exercice comptable de ce rapport	[3]
d) **Coût total des matériaux utilisés (somme de postes 5 a) plus 5 b) moins 5 c)**	
NOTA: Les propriétaires et les associés des sociétés non incorporées doivent inscrire au poste 15 les salaires ou traitements versés à eux-mêmes.	
6. **Salaires bruts versés à tous les ouvriers payés à l'heure**	
7. a) **Traitements bruts versés aux employés de bureau** (e.g. cadres supérieurs, administrateurs et autre personnel de bureau, surveillants, etc., y compris les bonis et commissions)	
b) **Nombre moyen d'employés de bureau** (dont les rémunérations figurent au poste 7 a) Nombre _____	
8. **Contributions patronales versées au bénéfice des employés:** (Somme totale des contributions **non incluses** dans les questions 6 et 7 a) ci-dessus, telles que l'indemnisation des accidents du travail; l'assurance chômage; les régimes de pensions du Canada ou provincial, et privés; l'assurance de vie, de maladie et d'accident; les plans de bien-être syndicaux; les jours fériés payés et les congés annuels payés, etc.; inclure les indemnités de subsistence, de logement et de transport)	
9. **Amortissement total (sur les bâtiments, les machines et l'équipement, etc.) pour l'exercice comptable**	
10. **Coût des mauvaises créances irrécouvrables**	
11. **Toutes autres dépenses non spécifiées ci-dessus** (e.g. les frais de chauffage, d'éclairage, de téléphone, de location de bâtiments et d'équipement, de fournitures de bureau, les frais juridique, d'assurance, etc.)	[4]
12. **COÛT GLOBAL (somme totale des postes 2 moins 3 plus 4, 5 d), 6, 7 a), 8, 9, 10 et 11)**	
13. **Bénéfice net d'exploitation, avant impôts (en cas d'une perte, inscrivez le montant entre parenthèses)***	
* Veuillez vous assurer que le poste 12 plus (ou moins) le poste 13 est égal au poste 1 a) au haut de la page.	
14. **Revenus ou pertes nets divers ne provenant pas de l'exploitation** (e.g. mauvaises créances recouvrées, revenus nets de la location de bâtiments et d'équipement, intérêts sur placement d'affaire, gains ou pertes provenant de ventes immobilières, etc. Si la somme totale des items dénote une perte, inscrivez le montant entre parenthèses)	
15. **Gains et retraits des propriétaires ou des associés actifs** (pour les sociétés non incorporées seulement)	

SECTION C – fin
SI UN POSTE NE S'APPLIQUE PAS, ÉCRIVEZ "NÉANT" OU MARQUEZ UN TRAIT

16. Au cours de l'exercice comptable de ce rapport, votre firme a-t-elle installé des matériaux qui vous ont été fournis par des entrepreneurs généraux ou des propriétaires de bâtiments, et qui ne sont pas inclus parmi les coûts de matériaux achetés?

☐ Oui ☐ Non

17. Au cours de l'exercice comptable de ce rapport, votre firme a-t-elle acheté des matériaux qui ont par la suite été fournis à vos sous-traitants pour l'installation?

☐ Oui ☐ Non

Usage Statistique Canada

SECTION D: BILAN (POUR LES SOCIÉTÉS INCORPORÉES SEULEMENT)
SI UN POSTE NE S'APPLIQUE PAS, ÉCRIVEZ "NÉANT" OU MARQUEZ UN TRAIT

ACTIF:

	$ (omettre les cents)
1. Comptes à recevoir, y compris les retenues (après déductions pour créances douteuses)	
2. Autres actifs totals à court terme (e.g. encaisse, placements de fonds à court terme, travaux en cours, inventaire des matériaux, dépenses payées à l'avance, dépôts, etc.)	
3. a) Total des immobilisations (e.g. terrains, bâtiments et toutes les catégories d'équipement, moins amortissements accumulés)	
b) Amortissements accumulés	[5]
4. Total d'autres actifs à long terme (e.g. placements de fonds à long terme, hypothèques, frais d'incorporation, achalandage, intangibles, etc.)	
5. TOTAL DE L'ACTIF (somme totale des postes 1, 2, 3a) et 4 ci-dessus)	

NOTA: LE TOTAL DE L'ACTIF, POSTE 5, DOIT ÉGALER LE TOTAL DU PASSIF ET DU CAPITAL, POSTE 9

PASSIF ET CAPITAL:

6. Total du passif à court terme (e.g. comptes payables, emprunts bancaires à court terme et billets à payer, montants facturés au surplus des coûts, retenues, avances, etc.)	
7. Total du passif à long terme (e.g. dettes à long terme, hypothèques, emprunts, avances des affiliées, etc.)	
8. Capital total (e.g. capital-actions, surplus d'apport, bénéfices non répartis, etc.)	
9. TOTAL DU PASSIF ET DU CAPITAL (somme totale des postes 6, 7 et 8 ci-dessus)	

SECTION E. CARACTÉRISTIQUES DES OUVRIERS PAYÉS À L'HEURE AU COURS DE L'EXERCICE COMPTABLE DE CE RAPPORT

NOTA: 1. Ne pas inclure dans cette section des renseignements concernant les employés de bureau ou les travaux exécutés par les propriétaires et les associés des sociétés non incorporées.
2. Si vous n'avez pas l'information exacte, veuillez donner des estimations les plus précises.

1. a) Votre firme a-t-elle engagé des ouvriers payés à l'heure à des taux de base qui étaient égaux ou plus élevés que ceux établis par les syndicats ouvriers au cours de l'exercice comptable de ce rapport?*

☐ Oui ☐ Non

* Dans la province de Québec, les taux horaires établis par décret provincial devraient être considérés comme des taux de syndicats ouvriers.

	Pourcentage
b) Si la réponse est "oui", quel était le pourcentage approximatif d'heures-ouvriers totales payés à des taux de base qui étaient égaux ou plus élevés que ceux établis par les syndicats ouvriers?*	

NOTA: RÉPONDRE AUX QUESTIONS SOIT DU GROUPE A OU DU GROUPE B CI-DESSOUS

GROUPE A

	Nombre
1. Nombre total d'heures-ouvriers qualifiés ou de compagnons au cours de l'exercice comptable de ce rapport (tous métiers et toutes catégories)	[6]
2. Nombre total d'heures-apprentis (tous métiers et toutes catégories)	
3. Nombre total d'heures-ouvriers "divers" sur les lieux (y compris tous les autres employés sur les lieux de la construction tels que les aides, les conducteurs de camions, la main-d'oeuvre occasionnelle et générale, etc.)	
4. Nombre total d'heures-ouvriers (somme des postes 1, 2 et 3)	

GROUPE B

NOTA: Les taux horaires moyens des questions 1b), 2b) et 3b) doivent être les taux de base majorés pour inclure les contributions de l'employeur comprises dans le montant rapporté pour les Salaires bruts versés à tous les ouvriers payés à l'heure (c.-à-d. majorer les taux horaires de base si les cotisations à la caisse d'indemnisation des accidents de travail, le régime de pension, l'assurance-accident, etc. sont compris dans le poste 6 de la Section C plutôt que dans le poste 8).

	Nombre / $ et ¢
1. a) Nombre moyen d'ouvriers qualifiés ou de compagnons rémunérés au cours de l'exercice comptable de ce rapport (ouvriers qualifiés de tous les métiers et catégories)	Nombre
b) Taux horaire moyen versé aux ouvriers qualifiés ou aux compagnons	$ et ¢
2. a) Nombre moyen des apprentis rémunérés (apprentis de tous les métiers et catégories)	Nombre
b) Taux horaire moyen payé aux apprentis	$ et ¢
3. a) Nombre moyen "d'autres" employés sur les lieux (y compris les aides, les conducteurs de camions, la main-d'oeuvre occasionnelle, etc.)	Nombre
b) Taux horaire moyen payé aux "autres" employés	$ et ¢

Ne pas oublier de remplir la dernière page

SECTION E: CARACTÉRISTIQUES DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION ET DE RÉPARATIONS AU COURS DE L'EXERCICE COMPTABLE

NOTA: LES RENSEIGNEMENTS SUIVANTS SONT NÉCESSAIRES POUR CLASSIFIER VOTRE FIRME SELON SES DIVERSES CARACTÉRISTIQUES D'EXPLOITATIONS. CETTE INFORMATION EST IMPORTANTE AUX ÉTUDES DES PRIX ET DE LA PRODUCTIVITÉ DE LA CONSTRUCTION, AINSI QUE D'AUTRES ÉTUDES ÉCONOMIQUES DE VOTRE INDUSTRIE. VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT ET RÉPONDRE À TOUTES LES QUESTIONS. SI DES RENSEIGNEMENTS EXACTS NE PEUVENT ÊTRE OBTENUS DIRECTEMENT OU TIRÉS AISÉMENT DE VOS DOSSIERS, INSCRIVEZ LES ESTIMATIONS LES PLUS PRÉCISES.

1. D'après la valeur des travaux de construction exécutés par la firme (c.-à -d. **sans compter les travaux assignés à des sous-traitants**), indiquer le pourcentage approximatif pour **CHAQUE** genre de travaux ci-dessous:

	Pourcentage
(a) Plomberie	
(b) Chauffage par voie sèche et tuyauterie pour le gaz naturel (N'incluez pas les travaux de tôlerie)	
(c) Systèmes primaires de chauffage à l'eau ou à la vapeur, systèmes primaires de refroidissement pour climatisation (N'incluez pas les travaux de tôlerie, autres travaux de conduit, ou autre circulation de l'air)	
(d) Systèmes de chauffage et de refroidissement unitaires (N'incluez pas les travaux de tôlerie et autres travaux de conduit de chauffage)	
(e) Tôlerie pour les systèmes de chauffage et climatisation, la ventilation, et autre circulation de l'air	7
(f) Tuyauterie industrielle	
(g) Systèmes automatiques d'extinction d'incendie	
(h) Réfrigération à basse température commerciale et autre	
(i) Régulation automatique de température et d'ambiance	
(j) Travaux de chantier et montage de câbles	
(k) Isolation thermique pour systèmes de chauffage et de réfrigération	
(l) Travaux d'électricité (par exemple, câblage, accessoires de distribution, éclairage, canalisation, etc.)	
(m) Autres travaux non spécifiés (veuillez préciser) _____	
	Somme totale des postes (a) à (m) = 100 %

Usage Statistique Canada	

2. D'après la valeur des travaux de construction exécutés par la firme (**c.-à -d. sans compter les travaux assignés à des sous-traitants**), indiquer le pourcentage approximatif pour **CHAQUE** genre de construction ci-dessous:

	Pourcentage
(a) Habitations (maisons unifamiliales et duplex, y compris les habitations rurales)	
(b) Autres habitations (triplex, quatre appartements ou plus, maisons en rangée, etc.)	
(c) Bâtiments non-résidentiels (à usage industriel et commercial, institutions, etc., y compris les bâtiments agricoles)	
(d) Travaux de génie (structures extérieures de raffineries de pétrole et de produits chimiques, usines de traitement des eaux d'égout, ventilation des puits de mines, etc.)	
	Somme totale des postes (a) à (d) = 100 %

Usage Statistique Canada	

3. D'après la valeur des travaux de construction exécutés par la firme (c.-à -d. **sans compter les travaux assignés à des sous-traitants**), indiquer le pourcentage approximatif pour **CHAQUE** genre de travaux ci-dessous:

	Pourcentage
(a) Construction neuve (y compris rénovation, altération, modernisation majeure, etc.)	
(b) Réparation et service	
	Somme totale des postes (a) et (b) = 100 %

Usage Statistique Canada	

Si vous rencontrez certains problèmes au moment de remplir ce questionnaire, n'hésitez pas à communiquer, par lettre ou par téléphone, avec Mme. C. Cousineau; le numéro de téléphone est 994-9744; l'indicatif régional, 613, Ottawa.

Vous pourrez obtenir, à titre gracieux, un exemplaire de la publication qui présentera les résultats de ce recensement et qui devrait paraître au début de l'été prochain. Il vous suffit pour cela de nous retourner le présent questionnaire accompagné d'une demande à cet effet.

Usage Statistique Canada

Nom de la personne ayant rempli la déclaration:	Titre:	Date:
Adresse commerciale:	Code postal:	N° de téléphone (avec l'indicatif régional):

Publications choisies sur les travaux de construction

Catalogue	Annuel
61-205	Investissements privés et publics au Canada, Perspectives Bil.
61-206	Investissements privés et publics au Canada, Perspectives, Revue de la mi-année et estimations d'ordre régional, A. et F.
64-201	La construction au Canada, Bil.
64-203	Permis de bâtir, Bil.
64-204	Les entrepreneurs d'installations mécaniques, Bil.
64-205	Les entrepreneurs d'installations électriques, Bil.
64-206	Les entrepreneurs de grande route, chemin, rue et pont, Bil.
64-207	Les entrepreneurs généraux en bâtiments non résidentiels, Bil.

Mensuel

64-001	Permis de bâtir, Bil.
64-002	Logements mis en chantier et parachevés, Bil. (Auparavant, Construction domiciliaire neuve)

A. – Anglais F. – Français Bil. – Bilingue

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

(English, back cover)

Selected Publications Dealing with Construction Activity

Catalogue	Annual
61-205	Private and Public Investment in Canada, Outlook, Bil.
61-206	Private and Public Investment in Canada, Outlook, Mid-Year Review and Regional Estimates, E. and F.
64-201	Construction in Canada, Bil.
64-203	Building Permits, Bil.
64-204	The Mechanical Contracting Industry, Bil.
64-205	The Electrical Contracting Industry, Bil.
64-206	The Highway, Road, Street and Bridge Contracting Industry, Bil.
64-207	The Non-Residential General Building Contracting Industry, Bil.

Monthly

64-001	Building Permits, Bil.
64-002	Housing Starts and Completions, Bil. (Formerly New Residential Construction)

E. – English F. – French Bil. – Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

(Français, intérieur de la couverture arrière)

Government Publications

The mechanical contracting industry

1974

Les entrepreneurs d'installations mécaniques

1974



Statistics Canada Statistique Canada

YOUR COMMENTS
VOS COMMENTAIRES

THE MECHANICAL CONTRACTING INDUSTRY
LES ENTREPRENEURS D'INSTALLATIONS MÉCANIQUES

1974

tatistical data in this publication are prepared to meet the requirements of a broad range of different uses. In order to better e user requirements in the selection and presentation of statistical tables, your answers to the following questions would preciated:

onnées statistiques comprises dans cette publication ont été préparées en vue d'une utilisation multiple et variée. Afin de pouvoir répondre aux besoins des utilisateurs (par une révision constante du choix et de la présentation de tableaux iques appropriés) nous vous serions gré de répondre aux questions suivantes:

re the statistics in this publication able to satisfy all of your requirements?
données fournies dans cette publication ont-elles pu satisfaire à tous vos besoins?

☐ Yes *Oui* ☐ No *Non*

If "NO" what additional information would have been useful?
Si "NON" quels renseignements supplémentaires auraient été utiles?

at other information about the Construction Industry do you feel would be of use or interest to users?
on vous, quels autres renseignements concernant l'industrie de la construction pourraient être d'utilité ou d'intérêt général ur les utilisateurs?

at changes in the format and style of this publication do you feel would make it more readily usable?
lon vous, quels changements devrait-on apporter à la présentation et au style de cette publication pour en faciliter la nsultation?

ve you recently used statistical data on construction which was not published by Statistics Canada?
vez-vous utilisé récemment des données statistiques concernant l'industrie de la construction qui ne sont pas publiées par atistique Canada?

☐ Yes *Oui* ☐ No *Non*

If "YES" what was the nature and source of this data?
Si "OUI" quelle était la nature et la source de ces données?

REVERSE
VERSO



02–329: 31-5-76

NAME – *NOM*	OCCUPATION – *PROFESSION*
COMPANY – *SOCIÉTÉ*	
BUSINESS ADDRESS – *ADRESSE DE L'ENTREPRISE*	
TELEPHONE NUMBER – *NUMÉRO DE TÉLÉPHONE*	

PLEASE MAIL YOUR COMMENTS TO:

CONSTRUCTION DIVISION
STATISTICS CANADA
OTTAWA, ONTARIO
K1A 0Z6

VEUILLEZ ENVOYER VOS COMMENTAIRES À L'ADRESSE SUIVANTE:

DIVISION DE LA CONSTRUCTION
STATISTIQUE CANADA,
OTTAWA, ONTARIO
K1A 0Z6

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Construction Division — Division de la construction

THE MECHANICAL CONTRACTING INDUSTRY

LES ENTREPRENEURS D'INSTALLATIONS MÉCANIQUES

1974

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

September - 1976 - Septembre
5-3202-501

Price—Prix: $1.40

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

NOTE

All published reports can be ordered by Catalogue number directly from Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A, 0T6 or Canadian Government Bookstores.

Inquiries about this publication should be addressed to the Construction Census Section, Construction Division, Statistics Canada, Attention: Mr. T. Hewitt in Ottawa (994-9756) or to a local office of the bureau's User Advisory Service Division:

St. John's (Nfld.) – Saint-Jean (T. -N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

NOTA

Tous les bulletins publiés peuvent être commandés direc tement, en indiquant le numéro de catalogue, à Distri bution des publications, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6 ou aux Librairies du Gouvernement du Canada

Toutes demandes de renseignements sur la présente publi cation doivent être adressées à la Section du recensemen de la construction, Division de la Construction, Attention M. T. Hewitt à Ottawa (994-9756) Statistique Canada ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6574)
Winnipeg	(985-3257)
Regina	(569-5403)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3594)

PREFACE

This publication provides statistical data on selected organizational and operational characteristics of building construction establishments generally known as mechanical contractors. These organizations and their respective trades are specifically responsible for the installation and repair of plumbing, heating, air conditioning, sheet metal duct work, process piping, automatic sprinkler systems, refrigeration and other related systems such as environmental controls in all types of building and engineering structures.

The data for all tables outlining volumes, costs and other characteristics of "mechanical construction" put in place are based on the 1974 Census of the Mechanical Contracting Industry. Questionnaires for this Census were completed during the latter half of 1975 and the first two months of 1976. In all, this publication presents aggregate data compiled from reports submitted by 4,837 mechanical contractor establishments.

Acknowledgement is extended to the numerous individuals and organizations that contributed to the development of this Census. The consultation provided freely by a special Technical Committee of the Mechanical Contractors Association of Canada and this organization's provincial groups was particularly helpful in developing the Census questionnaire and in eliciting contractor response. The co-operation of the respondents, mechanical contracting organizations and individuals across Canada, was of paramount importance and was highly appreciated.

PETER G. KIRKHAM,
Chief Statistician of Canada.

PRÉFACE

Le présent bulletin fournit des données statistiques sur certaines caractéristiques de l'organisation et du fonctionnement des établissements du bâtiment communément dénommés entreprises en installations mécaniques. Les entreprises en construction mécanique sont celles qui sont spécifiquement chargées de l'installation et des réparations en plomberie, chauffage, climatisation et ventilation, tôlerie pour circulation de l'air, tuyauterie industrielle, systèmes automatiques d'extincteurs, réfrigération et autres systèmes du même genre, tels que la régulation d'ambiance dans tous les types de bâtiments.

Les données qui figurent dans tous les tableaux référants au volume, au coût et aux autres caractéristiques de la "construction mécanique" effectuée sont fondées sur le recensement des entrepreneurs en installations mécaniques de 1974. Les questionnaires de ce recensement ont été remplis au cours de la seconde moitié de 1975 et des deux premiers mois de 1976. En tout, le présent bulletin contient des données d'ensemble provenant du dépouillement des déclarations fournies par 4,837 établissements classés comme entreprises en construction mécanique.

Nous tenons à remercier très sincèrement toutes les personnes et organismes qui nous ont apporté leur concours pour la réalisation du présent recensement. Les conseils que nous a généreusement prodigués un comité technique spécial de la Corporation des Maîtres Mécaniciens en Tuyauterie du Québec et la MCAC, et l'aide apportée par les sections provinciales de cette association nous ont été particulièrement précieux dans l'élaboration du questionnaire et l'obtention de déclarations des entrepreneurs. L'assistance des déclarants, des groupements d'entrepreneurs en installations mécaniques et de leurs adhérents dans le Canada tout entier, a été d'une importance primordiale, et nous ne saurions trop les remercier.

Le statisticien en chef du Canada,
PETER G. KIRKHAM.

TABLE OF CONTENTS

Page

General Review 7

Table

Total Value of Construction Work Performed

1. Capital and Repair Expenditures – Summary by Sectors, Canada, 1974-1976 8
2. Total Value of Construction Work Performed – Contractors and Others by New and Repair, 1972-1976 9
3. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction, 1972-1976 10
4. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction by Industry, 1974-1976 10

Selected Characteristics of Construction Work Performed by The Mechanical Contracting Industry, 1974

5A. Summary of Operating Ratios of Mechanical Establishments Classified by Size Group, Canada 20

5B. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Size Group and by Trade, Canada:

- Mechanical contractors 22
- Plumbing 24
- Dry heating and gas piping 26
- Wet heating and air conditioning 28
- Sheet metal work 30
- Process piping 32
- Automatic sprinkler systems 34
- Commercial refrigeration 36
- Environmental controls 38
- Other trade work 40

6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Type of Construction by Trade, Canada 42
7. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Trade and Type of Work, Canada 52
8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Trade, Canada and Provinces:
   - Canada 56
   - Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick 58
   - Quebec 60
   - Ontario 62
   - Manitoba, Saskatchewan and Alberta 64
   - British Columbia 66
   - Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick (sub-totals) 68
   - Manitoba, Saskatchewan and Alberta (sub-totals) ... 69
9. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Legal Entity, Canada 70
10. Summary of Financial Ratios for Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information Classified by Size Group, Canada 71
11. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information Classified by Size Group, Canada and Regions 72

ootnotes 82

uestionnaire 85

TABLE DES MATIÈRES

Page

Revue générale 7

Tableau

Valeur globale des travaux de construction exécutés

1. Immobilisations et réparations – Résumé par secteurs, Canada, 1974-1976 8
2. Valeur globale des travaux de construction exécutés par les entrepreneurs et autres, ventilée en construction nouvelle et en réparation, 1972-1976 9
3. Valeur globale des travaux de construction exécutés suivant les principaux genres de construction, 1972-1976 10
4. Valeur globale des travaux de construction exécutés par principal genre de construction et par industrie, 1974-1976 10

Certaines caractéristiques des travaux de construction exécutés par les entrepreneurs en installations mécaniques, 1974

5A. Sommaire des proportions des opérations des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille, Canada 20

5B. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille et par métier, Canada:

- Entrepreneurs mécaniques 22
- Plomberie 24
- Chauffage par voie sèche et conduites de gaz 26
- Chauffage par voie humide et climatisation 28
- Tôlerie 30
- Conduites industrielles 32
- Systèmes d'extinction automatique d'incendie 34
- Réfrigération commerciale 36
- Systèmes de régulation automatique de l'environnement 38
- Autres travaux spécialisés 40

6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction et par métier, Canada 42
7. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier et par le genre de travail, Canada 52
8. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier, Canada et provinces:
   - Canada 56
   - Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick 58
   - Québec 60
   - Ontario 62
   - Manitoba, Saskatchewan et Alberta 64
   - Colombie-Britannique 66
   - Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick (totaux partiels) 68
   - Manitoba, Saskatchewan et Alberta (totaux partiels) 69
9. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant leur forme juridique, Canada 70
10. Sommaire des proportions financières des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant la tranche de taille, Canada 71
11. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant la tranche de tailie, Canada et régions 72

Renvois 82

Questionnaire 89

GENERAL REVIEW

Construction Activity

Total construction activity comprises the output of the construction industry proper, plus the output by construction labour forces of establishments classified to other than the construction industry (usually referred to as force or own account construction).

The total value of construction activity in 1974 (as detailed by sector and type of construction in Tables 1 to 4) was about $24.7 billion. Building construction accounted for some $15.2 billion, while the engineering portion contributed another $9.5 billion to the total programme. Of the total value of work for building construction, about $13.8 billion was put in place by construction contractors, with the balance of approximately $1.4 billion being performed by own account labour forces.

The residential component of building construction accounted for about $8.4 billion, of which $7.8 billion was put in place by construction contractors and $0.6 billion by own account. The non-residential portion of building construction was about $6.8 billion, and consisted of about $5.9 billion put in place by construction contractors and $0.9 billion performed by own account.

New construction accounted for some $12.7 billion of the total building programme, with about $11.8 billion put in place by construction contractors and $0.9 billion by own account. The repair component of building construction was about $2.5 billion, with some $2.0 billion performed by construction contractors and $0.5 billion by own account.

The Mechanical Contracting Industry

Results of the 1974 Census of the Mechanical Contracting Industry (Tables 5 to 9) show that the 4,837 reporting establishments classified to this construction sub-industry group had total operating revenues of $2,227,535,346. This figure includes $2,171,956,088 of operating revenues derived from new, renovation and repair construction activity. The remaining $55,579,258 was comprised of revenues

REVUE GÉNÉRALE

L'ensemble des travaux de construction

L'ensemble des travaux de construction comprend les travaux de l'industrie de la construction proprement dite et les travaux exécutés par la main-d'oeuvre des entreprises qui ne sont pas classées dans l'industrie de la construction (généralement désignée sous le nom de construction de main-d'oeuvre pour compte propre).

En 1974, la valeur globale des travaux de construction (répartis en détail par secteur et genre de construction dans les tableaux 1 à 4) s'est élevée à environ $24.7 milliards. Quelque $15.2 milliards de l'ensemble représentaient la construction de bâtiments alors que la part des travaux de génie civil était d'environ $9.5 milliards. Dans la construction de bâtiments, des travaux de $13.8 milliards ont été exécutés par des entrepreneurs en construction et le solde, soit $1.4 milliard environ, par la main-d'oeuvre utilisée pour compte propre.

La construction résidentielle a représenté approximativement $8.4 milliards, dont $7.8 milliards imputés à des entrepreneurs en construction et $0.6 milliard pour compte propre. La part des bâtiments non résidentiels a été d'environ $6.8 milliards, soit $5.9 milliards pour les entrepreneurs en construction et $0.9 milliard pour compte propre.

La construction neuve figure pour environ $12.7 milliards de l'ensemble du programme du bâtiment, dont $11.8 milliards imputés à des entrepreneurs en construction, et $0.9 milliard pour compte propre. En ce qui concerne les réparations de bâtiments, évaluées approximativement à $2.5 milliard de dollars, elles se répartissent entre $2.0 milliard pour les entrepreneurs en construction et $0.5 milliard pour compte propre.

Les entrepreneurs d'installation mécanique

Il ressort des résultats du recensement de 1974 des entrepreneurs en installations mécaniques (tableaux 5 à 9) que les 4,837 établissements déclarants, classés dans ce sous-groupe de la construction, ont totalisé des revenus d'exploitation de $2,227,535,346. Ce chiffre comprend $2,171,956,088 de revenus provenant de la construction neuve, ainsi que des travaux de rénovation et de réparation. Le solde $55,579,258 représente des revenus d'acti-

TABLE 1. Summary by Sectors, Canada, 1974 to 1976[1]

TABLEAU 1. Résumé par secteur, Canada, 1974 à 1976[1]

(Millions of dollars – En millions de dollars)

		Capital expenditures – Immobilisations			Repair expenditures – Réparations			Capital and repair expenditures – Immobilisations et réparations		
		Construction	Machinery and equipment – Machines et outillages	Sub-total – Total partiel	Construction	Machinery and equipment – Machines et outillages	Sub-total – Total partiel	Construction	Machinery and equipment – Machines et outillages	Total
Agriculture and fishing – Agriculture et pêche	1974	433.1	1,533.0	1,966.1	171.8	366.3	538.1	604.9	1,899.3	2,504
	1975	519.2	1,998.1	2,517.3	204.8	384.3	589.1	724.0	2,382.4	3,106
	1976	553.7	2,299.0	2,852.7	217.3	430.6	647.9	771.0	2,729.6	3,500
Forestry – Forêts	1974	98.2	145.4	243.6	35.2	112.6	147.8	133.4	258.0	391
	1975	88.9	97.6	186.5	31.9	106.2	138.1	120.8	203.8	324
	1976	93.1	91.9	185.0	39.2	122.8	162.0	132.3	214.7	347
Mining, quarrying and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole.	1974	1,586.5	448.9	2,035.4	230.8	612.7	843.5	1,817.3	1,061.6	2,878
	1975	2,000.2	622.0	2,622.2	235.4	640.7	876.1	2,235.6	1,262.7	3,498
	1976	2,753.0	700.4	3,453.4	285.0	707.7	992.7	3,038.0	1,408.1	4,446
Construction industry – Industrie de la construction	1974	66.0	401.4	467.4	15.9	354.1	370.0	81.9	755.5	837
	1975	75.2	457.2	532.4	18.1	402.9	421.0	93.3	860.1	953
	1976	82.9	504.0	586.9	19.9	444.3	464.2	102.8	948.3	1,051
Manufacturing – Fabrication	1974	1,425.3	3,524.6	4,949.9	344.4	1,965.8	2,310.2	1,769.7	5,490.4	7,260
	1975	1,536.9	3,888.1	5,425.0	346.8	1,945.7	2,292.5	1,883.7	5,833.8	7,717
	1976	1,596.7	4,132.9	5,729.6	382.8	2,164.3	2,547.1	1,979.5	6,297.2	8,276
Utilities – Service d'utilité publique	1974	3,153.8	3,086.8	6,240.6	617.4	1,384.8	2,002.2	3,771.2	4,471.6	8,242
	1975	4,146.6	3,771.1	7,917.7	670.7	1,477.5	2,148.2	4,817.3	5,248.6	10,065
	1976	4,705.1	3,871.4	8,576.5	739.1	1,628.9	2,368.0	5,444.2	5,500.3	10,944
Trade – Commerce	1974	391.6	588.5	980.1	91.0	113.4	204.4	482.6	701.9	1,184
	1975	335.7	607.7	943.4	85.8	114.6	200.4	421.5	722.3	1,143
	1976	333.6	684.9	1,018.5	89.8	118.7	208.5	423.4	803.6	1,227
Finance, insurance and real estate – Finances, assurances et immeubles.	1974	1,337.0	208.0	1,545.0	88.8	29.3	118.1	1,425.8	237.3	1,663
	1975	1,475.4	187.3	1,662.7	92.4	34.1	126.5	1,567.8	221.4	1,789
	1976	1,486.4	217.1	1,703.5	93.4	35.9	129.3	1,579.8	253.0	1,832
Commercial services – Services commerciaux	1974	455.4	1,348.7	1,804.1	37.3	149.8	187.1	492.7	1,498.5	1,991
	1975	846.6	1,547.6	2,394.2	33.9	179.9	213.8	880.5	1,727.5	2,608
	1976	536.7	1,640.9	2,177.6	33.7	208.0	241.7	570.4	1,848.9	2,419
Institutions	1974	1,063.5	274.6	1,338.1	154.9	43.6	198.5	1,218.4	318.2	1,536
	1975	1,163.4	280.1	1,443.5	163.9	53.3	217.2	1,327.3	333.4	1,660
	1976	1,229.2	288.3	1,517.5	169.9	54.6	224.5	1,399.1	342.9	1,742
Government departments – Ministères gouvernementaux	1974	3,750.6	551.2	4,301.8	681.3	137.5	818.8	4,431.9	688.7	5,120
	1975	4,621.5	646.0	5,267.5	720.0	172.0	892.0	5,341.5	818.0	6,159
	1976	4,825.7	713.6	5,539.3	757.1	188.6	945.7	5,582.8	902.2	6,485
Housing – Habitation	1974	7,010.1	–	7,010.1	1,450.6	–	1,450.6	8,460.7	–	8,460
	1975	7,084.7	–	7,084.7	1,633.7	–	1,633.7	8,718.4	–	8,718
	1976	8,613.7	–	8,613.7	1,811.5	–	1,811.5	10,425.2	–	10,425
Total (items 1 to 12) – (postes 1 à 12)	1974	**20,771.1**	**12,111.1**	**32,882.2**	**3,919.4**	**5,269.9**	**9,189.3**	**24,690.5**	**17,381.0**	**42,071**
	1975	**23,894.3**	**14,102.8**	**37,997.1**	**4,237.4**	**5,511.2**	**9,748.6**	**28,131.7**	**19,614.0**	**47,745**
	1976	**26,809.8**	**15,144.4**	**41,954.2**	**4,638.7**	**6,104.4**	**10,743.1**	**31,448.5**	**21,248.8**	**52,697**

[1] Actual expendiutres 1972-1974, preliminary actual 1975, intentions 1976. – Dépenses réelles en 1972-1974, dépenses réelles provisoires en 1975 dépenses projetées e 1976.

[2] Table form *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1976.* – Tableau tiré de *Investissements privés et publics au Canada, perspectives de 1976.*

[3] Data for government departments include data for departmental Crown corporations and exclude data for proprietary Crown corporations which are all classified other industries. Agency Crown corporations, on the other hand, are provisionally classified in part to the other industries and the remainder to government departments Les données provenant des ministères gouvernementaux comprennent aussi celles des sociétés de la Couronne relevant des ministères tandis que les données des corporations de Couronne de propriétaire sont comprises avec les autres entreprises. Par contre, une partie des corporations de la Coronne de mandataire sont temporairement classées comm entreprises et le reste sont rangées sous "administrations fédérales".

[4] Represents work done by the labour force of utilities, government departments and other employees not primarily engaged in the construction industry. Beginning 1969, materials supplied free of charge to contractors by project owners (previously included in "contract construction") are included in other construction. – Comprend l travaux effectués par la main-d'oeuvre des Services d'utilité publique, des ministères gouvernementaux et d'autres employeurs qui n'appartiennent pas à l'industrie de la construc tion. A partir de 1969 la valeur des matériaux de construction fournis gratuitement aux entrepreneurs par les propriétaires des projets de construction (antérieurement incluse dan "construction sous contrât") est comprise dans "autre construction".

[5] Beginning with the 1972 Preliminary Actual data, an estimate was included for municipal services installed and financed by residential developers before being turn over to the municipal governments. The figures for previous years will be revised when more complete data are available. – Commençant avec les dépenses réelles provisoires 1972, les données comprennent une estimation pour services municipaux installés et financés par les exploitants domicillaires avant qu'ils soient retournés aux gouvernemen municipaux. Les chiffres pour les années précédentes seront révisés lorsque des données plus complètes seront disponibles.

TABLE 2. Total Value of Construction Work Performed – Contractors and Others[4] by New and Repair, 1972 - 1976[1]

TABLEAU 2: Valeur globale des travaux de construction exécutés – Entrepreneurs et autres[4], selon la construction neuve et les réparations, 1972 - 1976[1]

Year — Année	Contract construction — Travaux à forfait			Other construction[4] — Autres travaux[4]			Total construction — Total, travaux de construction		
	New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
	$'000,000								
1972	11,984	1,760	13,744	2,485	1,060	3,545	14,469	2,820	17,289
1973	13,883	2,021	15,904	3,071	1,199	4,270	16,954	3,220	20,174
1974	17,071	2,547	19,618	3,701	1,374	5,075	20,772	3.921	24.693
1975	19,263	2,712	21,975	4,632	1,526	6,158	23,895	4,238	28,133
1976	21,646	2,983	24,629	5,164	1,656	6,820	26,810	4,639	31,449

See footnote(s) on page 8. – Voir note(s) à la page 8.

from various non-construction operations (e.g. retail and wholesale sales of materials, fuel oil sales, manufacturing and/or fabricating operations, etc.).

On the basis of "net construction revenue" or total value of work put in place by own labour force (i.e. construction revenue minus sub-contracts), the 4,837 establishments reporting to the 1974 Census were responsible for $1,969,721,957 of construction work. Net construction revenue is normally used as a measure of work put in place rather than construction revenue to eliminate the double counting of sub-contracts. The latter, in effect, are reported both by the contractor establishments which awarded the sub-contracts and by the establishments which received the awards.

Census Coverage

Statistical users should note that the preceding values reported for mechanical contractors do not measure the total mechanical content within the 1974 construction programme. The following deficiencies are acknowledged:

(i) The mechanical data are at reported level, and do not include estimates for non-response;

(ii) The reported values do not include mechanical work performed by own account labour forces;

(iii) The values include minor amounts of non-mechanical construction (e.g. electrical work) performed by establishments whose principal classification is mechanical;

(iv) The values do not include minor amounts of mechanical work performed by establishments whose principal classification is other than mechanical (e.g. general contractors, electrical contractors, other trade contractors, etc.).

vités ne relevant pas de la construction (telles que la vente de matériaux et de mazout, en gros et détail, ainsi que la fabrication, etc.).

Si l'on ramène les travaux de construction des 4,837 établissements déclarants du recensement de 1974 au "montant net des revenus de construction", ou à la valeur totale des travaux exécutés par leur propre main-d'oeuvre (c.-à-d. si l'on déduit la valeur des travaux confiés à des sous-traitants du revenu de la construction), on constate qu'ils s'élèvent à $1,969,721,957. Les montants nets des revenus de construction sont généralement utilisés pour mesurer le travail exécuté plutôt que le revenu de la construction afin d'éviter de compter deux fois les travaux des sous-traitants. Ces derniers en effet sont déclarés à la fois par les entreprises de construction qui confient des travaux à des sous-traitants et par les établissements de sous-traitance eux-mêmes.

Portée du recensement

Les utilisateurs des statistiques doivent tenir compte du fait que les chiffres indiqués ci-dessus par les entrepreneurs en mécanique ne représentent pas tous les travaux en mécanique exécutés dans le cadre du programme de construction de 1974. Mentionnons certaines lacunes:

(i) Les données sont celles des déclarants et ne comprennent pas les estimations des non déclarants;

(ii) Elles ne comprennent pas les travaux en mécanique exécutés directement par une main-d'oeuvre utilisée pour compte propre;

(iii) Elles englobent les petits travaux d'installations non mécaniques (par ex. les installations électriques) exécutés par des entreprises classées principalement comme entrepreneurs mécaniques;

(iv) Elles ne comprennent pas les petits travaux en mécanique exécutés par des entreprises non classées comme entrepreneurs mécaniques (entreprises générales, d'électricité, autres métiers, etc.).

TABLE 3. Total Value of Construction Work Performed - Principal Type of Construction, 1972 - 1976[1]

TABLEAU 3. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Genre principal de construction, 1972 - 1976[1]

Type of construction – Genre de construction	1972		1973		1974		1975		1976	
	Value – Valeur	% of total – % du total	Value – Valeur	% of total – % du total	Value – Valeur	% of total – % du total	Value – Valeur	% of total – % du total	Value – Valeur	% of total – % du total
	$'000,000		$'000,000		$'000,000		$'000,000		$'000,000	
Construction – Total – Travaux de construction	**17,289**	**100.0**	**20,174**	**100.0**	**24,693**	**100.0**	**28,133**	**100.0**	**31,449**	**100.**
Building construction – Total – Construction de bâtiments	**10,328**	**59.7**	**12,405**	**61.5**	**15,245**	**61.7**	**16,349**	**58.1**	**18,035**	**57.**
Residential – Habitations	5,871	33.9	7,165	35.5	8,461	34.3	8,719	31.0	10,425	33.
Industrial – Bâtiments industriels	927	5.4	1,149	5.7	1,532	6.2	1,395	4.9	1,417	4.
Commercial – Bâtiments commerciaux	1,706	9.9	2,211	11.0	2,969	12.0	3,519	12.5	3,294	10.
Institutional – Édifices institutionnels	1,249	7.2	1,200	5.9	1,383	5.6	1,539	5.5	1,626	5.
Other building – Autres bâtiments	575	3.3	680	3.4	900	3.6	1,177	4.2	1,273	4.
Engineering – Total – Travaux de génie	**6,961**	**40.3**	**7,769**	**38.5**	**9,448**	**38.3**	**11,784**	**41.9**	**13,414**	**42.**
Marine – Génie maritime	146	0.8	148	0.7	2 5	0.9	212	0.7	223	0.
Road, highway and aerodrome construction – Travaux routiers et aérodromes	1,671	9.7	1,826	9.1	2,137	8.7	2,620	9.3	2,801	8
Waterworks and sewage systems – Canalisations d'eau et systèmes d'égoûts	714	4.1	791	3.9	1,078	4.4	1,264	4.5	1,370	4
Dams and irrigation – Barrages et irrigation	78	0.5	86	0.4	111	0.4	120	0.4	124	0
Electric power construction – Réseaux électriques	1,235	7.1	1,520	7.6	1,846	7.5	2,585	9.2	2,908	9
Railway, telephone and telegraph construction – Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	666	3.9	806	4.0	1,040	4.2	1,201	4.3	1,341	4
Gas and oil facilities – Installations de gaz et de pétrole	1,385	8.0	1,499	7.4	1,710	6.9	1,964	7.0	2,429	7
Other engineering construction – Autres travaux de génie	1,066	6.2	1,093	5.4	1,311	5.3	1,818	6.5	2,218	7

See footnote(s) on page 8. – Voir note(s) à la page 8.

TABLE 4. Total Value of Construction Work Performed - Principal Type of Construction by Industry, 1974 - 1976[1,3]

TABLEAU 4. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Genre principal de construction, par branche d'activité, 1974 - 1976[1,3]

Industry – Industrie	1974			1975			1976		
	Building – Bâtiment	Engineering – Travaux de génie	Total	Building – Bâtiment	Engineering – Travaux de génie	Total	Building – Bâtiment	Engineering – Travaux de génie	Total
Total	**15,245,274**	**9,447,796**	**24,693,070**	**16,348,920**	**11,784,525**	**28,133,445**	**18,035,121**	**13,413,738**	**31,448,8**
Agriculture and fishing – Agriculture et pêche	392,869	212,030	604,899	470,071	253,649	723,720	500,640	270,160	770,8
Forestry – Forêts	25,820	107,702	133,522	17,954	102,894	120,848	17,309	114,947	132,2
Mining, quarrying and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	264,560	1,553,148	1,817,708	303,462	1,932,368	2,235,830	359,162	2,679,066	3,038,2
Construction	80,869	1,047	81,916	91,975	1,245	93,220	101,430	1,392	102,8
Manufacturing – Fabrication	1,183,665	586,159	1,769,824	1,088,551	795,140	1,883,691	1,059,943	919,490	1,979,4
Utilities – Services d'utilité publique	430,186	3,342,507	3,772,693	491,179	4,326,537	4,817,716	626,094	4,818,204	5,444,2
Trade – Wholesale and retail – Commerce (gros et détail)	467,949	14,394	482,343	401,245	20,271	421,516	403,802	19,429	423,2
Finance, insurance and real estate[5] – Finances, assurances et affaires immobilières[5]	1,314,626	111,695	1,426,321	1,465,616	102,437	1,568,053	1,444,156	136,026	1,580,1
Commercial services – Services commerciaux	488,973	4,259	493,232	869,312	11,438	880,750	562,338	8,513	570,8
Housing – Logement	8,460,649	–	8,460,649	8,718,627	–	8,718,627	10,425,398	–	10,425,3
Institutional services – Services institutionnels	1,206,782	11,112	1,217,894	1,310,046	17,585	1,327,631	1,385,814	12,781	1,398,5
Government departments[3] – Ministères gouvernementaux[3]	928,326	3,503,743	4,432,069	1,120,882	4,220,961	5,341,843	1,149,035	4,433,730	5,582,7

See footnote(s) on page 8. – Voir note(s) à la page 8.

Comparisons with Contract Construction

In terms of net construction revenue, reporting mechanical establishments in 1974 accounted for about 14.3% of total contract building construction (13.9% in 1973).

Mechanical establishments classified to residential construction reported net construction revenue for new and repair work of $520,004,396 or about 6.6% of total contract residential work in 1974. In the non-residential sector, the reported mechanical net construction revenue of $1,449,717,561 was about 24.4% of total contract work.

Establishments classified to new construction had net construction revenue of $1,779,870,534 or about 15.1% of the total new contract programme. In the contract repair component, reported mechanical net construction revenue was $189,851,423 or some 9.4% of the total component.

Comparaisons avec la construction exécutée sous contrat

En terme des montants nets des revenus de construction, les entreprises déclarantes de construction mécanique ont effectué, en 1974, 14.3 % de l'ensemble de la construction exécutée sous contrat (contre 13.9 % en 1973).

Les entrepreneurs en mécanique du secteur de la construction résidentielle ont déclaré avoir exécuté de la construction neuve et des réparations pour des montants nets des revenus de construction à $520,004,396 soit environ 6.6 % du volume total de la construction résidentielle confiée à des entrepreneurs au Canada en 1974. Dans le secteur non résidentiel les montants nets des revenus de construction mécanique se sont élevés à $1,449,717,561 soit environ 24.4 % de l'ensemble des travaux de construction sous contrat.

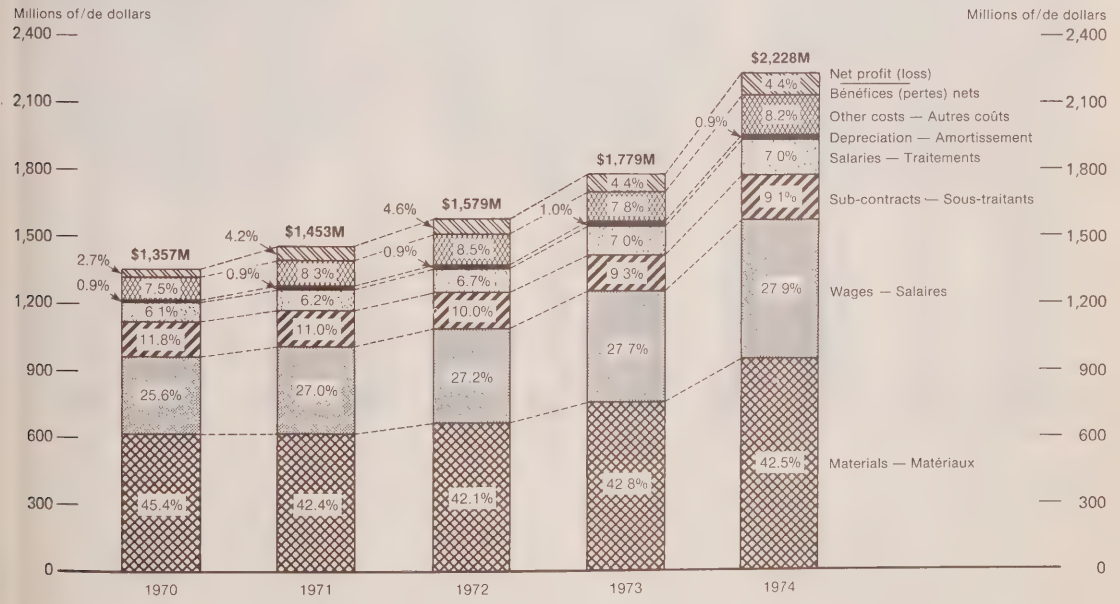
Les montants nets des revenus de construction des établissements classés comme entreprises en construction neuve ont atteint $1,779,870,534 soit environ 15.1 % de l'ensemble de la construction neuve exécutée sous contrat. Pour les réparations sous contrat, les montants nets des revenus de construction des entrepreneurs déclarants d'installations mécaniques ont été de $189,851,423 ou 9.4 % de l'ensemble.

Chart — A

Level and Composition of Total Operating Revenue for Mechanical Contractors, Canada, 1970-1974

Graphique — A

Niveau et nature des revenus d'exploitation des entrepreneurs en installations mécaniques, Canada, 1970-1974



Composition of Mechanical Inputs

A five-year comparison of the mechanical industry's level of total operating revenue and composition of inputs is provided in Chart A. Percentages given are for the content of each item relative to total operating revenue for the year.

Levels of Profit and Loss

Summarized in Chart B are 1974 mechanical industry levels of profit and loss for Canada and the ten provinces – the latter being arranged in ascending order of profit. The tops of the left-hand bars describe aggregate net profit margins (before taxes) of profitable establishments only, while the tops of the right-hand bars give the aggregate losses of establishments in a loss position (percentages are relative to total operating revenue). The vertical distance between the

Composition des entrées dans la construction mécanique

Le graphique A présente des données comparatives du niveau du total des revenus d'exploitation et de la composition des entrées des entreprises d'installations mécaniques pour une période de cinq ans. Les pourcentages indiquent dans quelle proportions intervient chacune des composantes du total des revenus d'exploitation pour chaque année.

Niveaux des profits et pertes

Le graphique B présente un sommaire des niveaux des profits et pertes des entreprises d'installations mécaniques pour le Canada et les dix provinces en 1974 (les provinces figurent par ordre croissant des profits). Les têtes des colonnes de gauche indiquent les marges de profit net global (avant impôts) des établissements ayant réalisé des profits seulement, tandis que les têtes des colonnes de droite indiquent les pertes globales des établissements ayant réalisé des pertes (les pourcentages

Chart — B

Levels of Profit and Loss, Canada and Provinces, 1974

Graphique — B

Niveaux des bénéfices et pertes, Canada et provinces, 1974

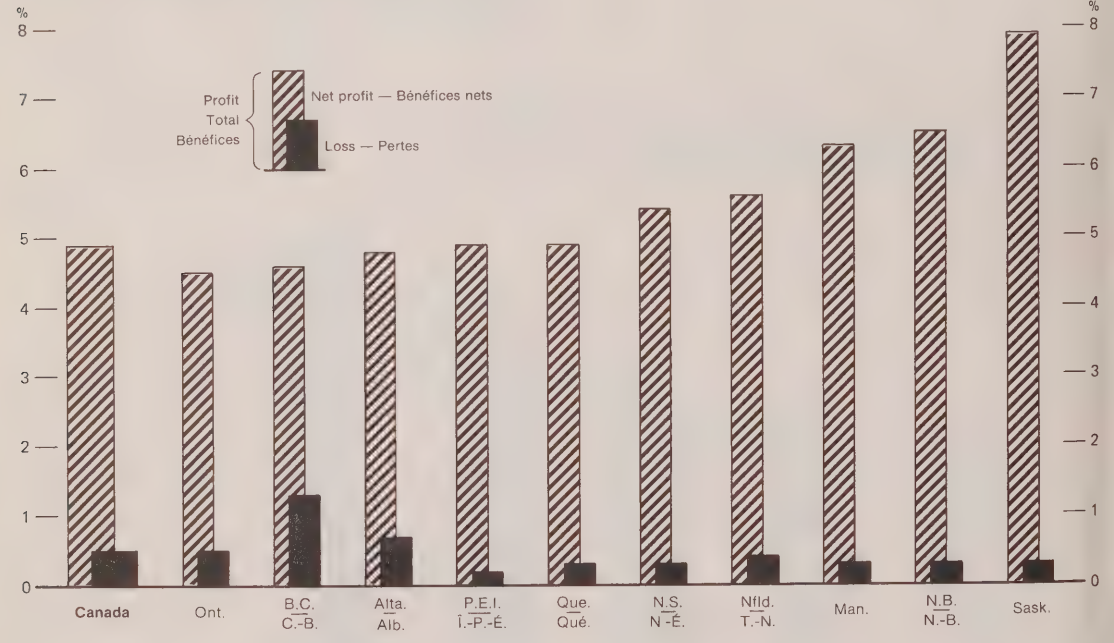
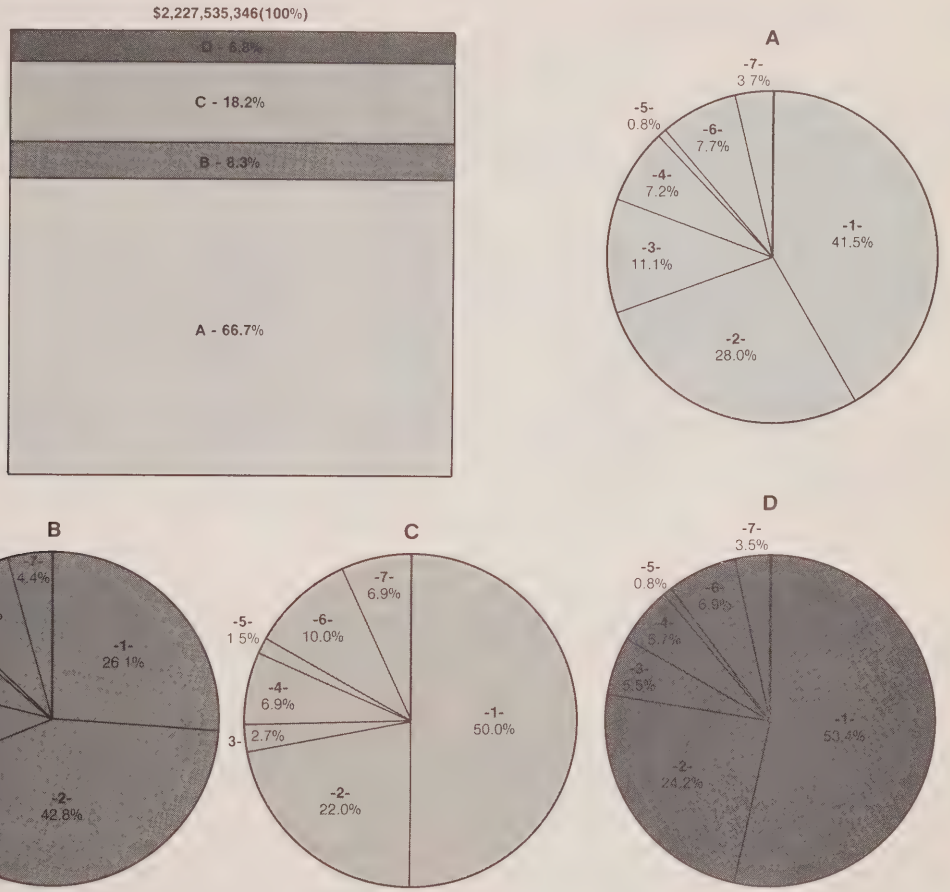


Chart — C

Graphique — C

Distribution of Total Operating Revenue for Mechanical Contractors Classified to Principal Type of Construction Activity and Related Operating Characteristics, Canada, 1974

Répartition des revenus d'exploitation des entrepreneurs en installation mécaniques classés suivant le genre principal de construction et des caractéristiques pertinentes d'exploitation, Canada, 1974



A. Non-residential buildings — Bâtiments non-domiciliaires
B. Engineering — Travaux de génie
C. Residential (Single, duplex, semi-detached) — Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)
D. Residential (Triplex, rowhousing, apartment) — Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)

Materials	-1-	Matériaux
Wages	-2-	Salaires
Payments to sub-contractor	-3-	Paiements aux sous-traitants
Salaries	-4-	Traitements
Depreciation	-5-	Amortissement
Other expenses	-6-	Autres coûts
Net profit (loss) before taxes	-7-	Bénéfices (pertes) nets avant impôts

tops of related profit and loss bars describes industry aggregate profits netted for losses.

Mechanical Distribution by Type of Construction (Table 6)

An uneven distribution is characteristic of the mechanical contracting industry in terms of the total operating revenues accomplished by corresponding numbers of establishments classified to each category of building construction.

Some 3,044 reporting units classified to residential work numerically comprise 62.9% of the total respondents. The same group, however, performed only 25.0% of the total operating revenue reported for the industry.

This is in contrast to the distributions of mechanical establishments and volumes of work in the non-residential sector, where 1,697 reporting units numerically comprising 35.1% performed 66.7% of the total operating revenue.

Some 96 firms, or 2.0% of the total reporting units, were classified to engineering construction. These firms performed about 8.3% of total operating revenue.

The distribution of total operating revenue by principal type of construction is portrayed in Chart C (top, left). In addition, Chart C displays the 1974 Canada-level input compositions or operating characteristics for establishments classified to each type of construction (percentages are relative to total operating revenue for each group).

Regional Distribution

The 1974 regional distribution of the mechanical industry's output is summarized in Chart D. The latter includes comparative percentage distributions for mechanical net construction revenue, numbers of reporting mechanical establishments and dollar volumes of total contract building construction performed. A more detailed regional breakdown for the mechanical industry is published in Table 8.

sont établis en fonction du total des revenus d'exploitation). La distance verticale entre les têtes des colonnes imbriquées des profits et des pertes représente les profits pour l'ensemble des activités économiques après soustraction des pertes.

Répartition des travaux en mécanique par genre de construction (tableau 6)

L'industrie de la construction mécanique sous contrat se caractérise par une répartition irrégulière si l'on considère le total des revenus d'exploitation et le nombre correspondant d'entreprises dans chaque catégorie de l'industrie du bâtiment.

Quelque 3,044 établissements déclarants classés dans le secteur de la construction résidentielle représentent en nombre 62.9 % de l'ensemble des enquêtés. Ce même groupe, par contre, n'a effectué que 25.0 % du total des revenus d'exploitation dans cette industrie.

À l'opposé, la répartition des établissements mécaniques et du volume du travail dans le secteur non résidentiel s'établit comme suit 1,697 établissements enquêtés, soit 35.1 % de tous les établissements déclarants, figurent pour 66.7 % du total des revenus d'exploitation.

Quelque 96 entreprises, soit 2.0 % du total des établissements déclarants, étaient classées dans la construction sous génie civil. Elles ont exécuté environ 8.3 % du total des revenus d'exploitation.

La répartition du total des revenus d'exploitation par genre principal de construction figure au haut du graphique C. De plus, ce graphique présente les compositions des entrées ou caractéristiques d'exploitation des établissements selon le genre de construction pour le Canada en 1974 (les pourcentages sont établis en fonction du total des revenus d'exploitation pour chaque groupe).

Répartition régionale

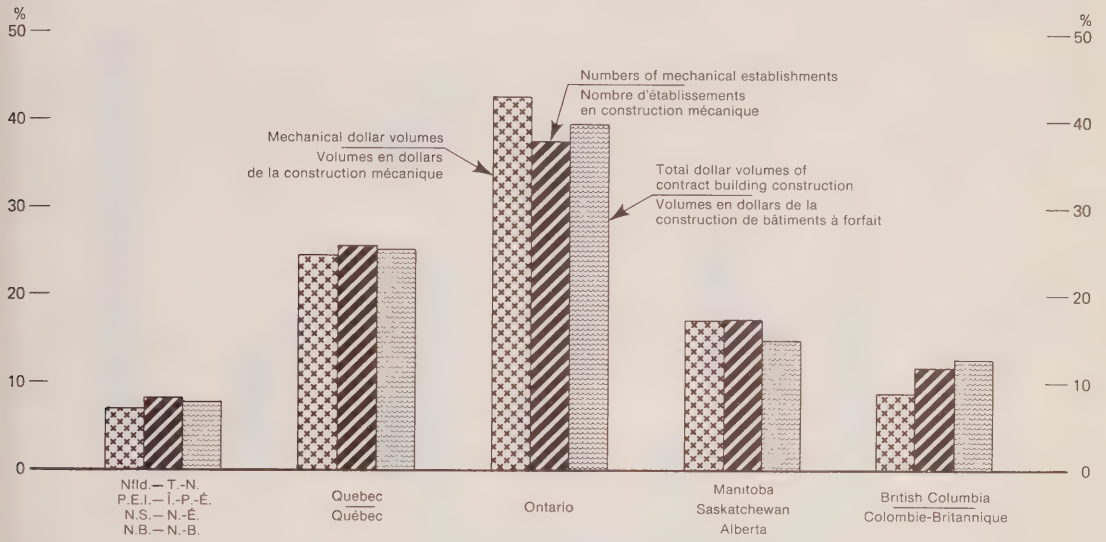
Le graphique D présente un sommaire de la répartition régionale de la production des entreprises d'installations mécaniques en 1974. Il comprend des données comparatives de la répartition proportionnelle du total des revenus nets de ce secteur de la construction et indique le nombre d'établissements d'installation mécaniques déclarants ainsi que le volume en dollars des constructions de bâtiments exécutées sous contrat. Une ventilation régionale plus détaillée figure au tableau 8.

Chart — D

Graphique — D

Regional Distributions (Percentages) of Mechanical Dollar Volumes, Numbers of Mechanical Contractors and Total Dollar Volumes of Contract Building Construction, 1974

Répartition régionale (pourcentages) du volume en dollars de la construction mécanique, nombre d'établissements en construction mécanique et volumes en dollars de la construction de bâtiments à forfait, 1974



Distribution by Size Group (Table 5)

In terms of volume put in place, it is evident that the mechanical contracting industry is dominated by a relatively small number of large establishments.

The 400 establishments which reported net operating revenue (i.e. total operating revenue less sub-contracts) of $1 million or more in 1974 numerically represent only 8.3% of the total reporting units. Their total operating revenues however, are equivalent to a substantial 60.2% of the total mechanical volume.

By contrast, the 2,142 establishments with net operating revenue of less than $100,000 numerically comprise 44.3% of the total reporting establishments, but their total operating revenues amount to only 4.7% of the total mechanical volume.

Répartition par groupe d'importance (tableau 5)

Pour ce qui est du volume des travaux exécutés, il apparaît clairement que l'industrie de la construction mécanique est dominée par un assez petit nombre d'établissements importants.

Les 400 établissements qui ont déclaré avoir des revenus nets d'exploitation (c.-à-d. le total des revenus d'exploitation moins les sous-traitants) au total, en 1974, de $1 million ou plus, représentent 8.3 % seulement de l'ensemble des unités recensées. Le total des revenus d'exploitation s'élève cependant à environ 60.2 % du volume total des travaux mécaniques.

À l'opposé, les 2,142 établissements dont le revenu net d'exploitation est inférieur à $100,000, représentent 44.3 % des établissements déclarants, alors que le total des revenus d'exploitation n'est que 4.7 % du volume total des entreprises en construction mécanique.

Chart — E

Number of Firms and Dollar Volumes of Total Operating Revenue for Mechanical Contractors Classified by Net Revenue Size Group, Canada, 1974

Graphique — E

Nombre d'établissements et volumes en dollars des revenus d'exploitation pour les entrepreneurs en installations mécaniques classés suivant la tranche de taille de revenu net, Canada, 1974

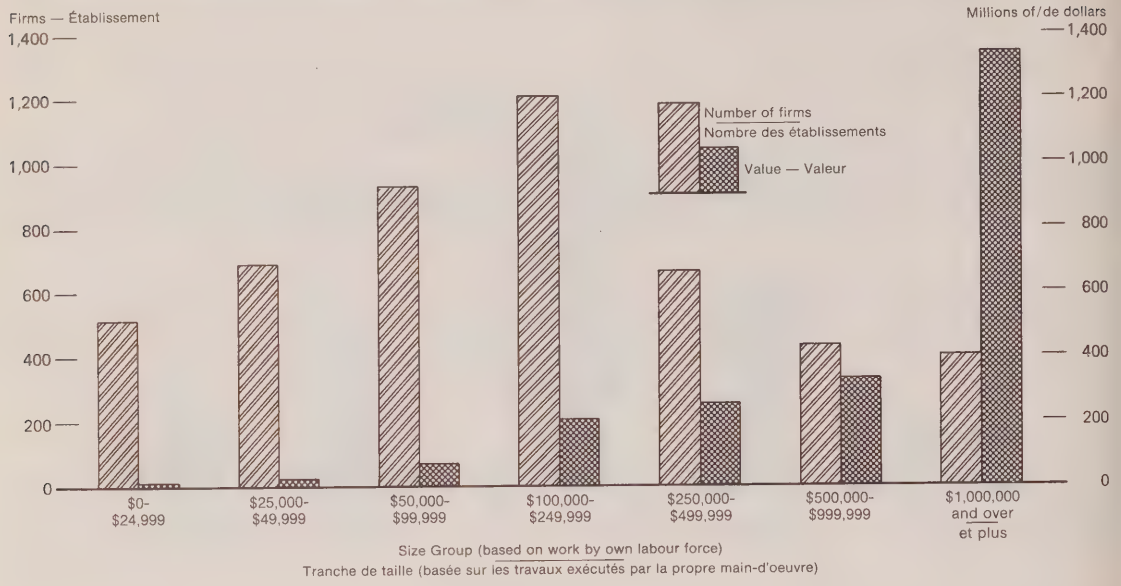
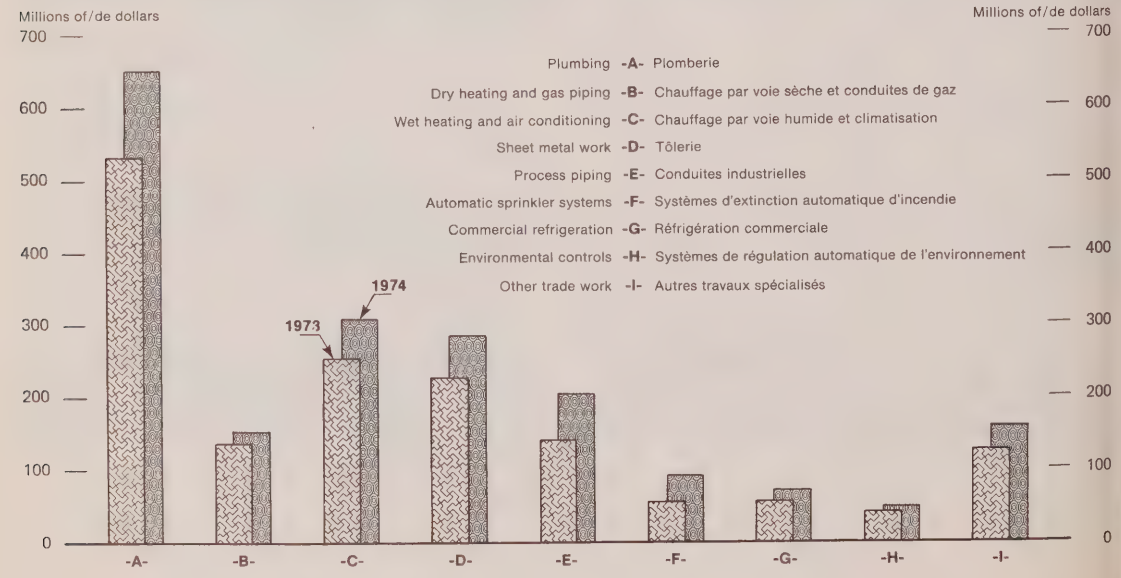


Chart — F

Distribution of Work Performed (Net Construction Revenue) by Mechanical Contractors by Trade, Canada, 1973-74

Graphique — F

Répartition des travaux exécutés (montants nets des revenus de construction) par les entrepreneurs en installations mécaniques par métier, Canada, 1973-74



The analysis of other size groups shows that 1,203 or 24.9% of the total reporting units had annual net operating revenue in the range of $100,000 to $249,999, and that these establishments were responsible for some 9.1% of the industry's total output.

About 11.3% of the total volume was accounted for by 664 or 13.7% of the total establishments which had net operating revenue in the range of $250,000 to $499,999. Some 428 or 8.8% of the total reporting units with a net operating revenue range of $500,000 to $999,999 were responsible for 14.7% of the industry's output.

The numbers and volume characteristics of the mechanical industry are graphically portrayed in Chart E.

Distribution by Trade

A two-year Canada-level breakdown of the mechanical industry's output (net construction revenue) by trade is depicted in Chart F. A more detailed breakdown is published in Table 8.

Characteristics of Construction Output

Tables 5 to 9 of the 1974 publication incorporate a series of statistical data which delineate various mixes of mechanical construction put in place. These mixes (i.e. by type of construction, new and repair, etc.) provide insights of grouped establishment operating characteristics beyond the level of detail available from classified data. As such, the measures of output provide a useful means of uncovering and compensating for various data biases that tend to be built into and would otherwise remain hidden within the mechanical industry's framework of statistical classification.

Cross-classification of Establishments

Counts of reporting mechanical establishments by various cross-classified characteristics are also presented in Tables 5 to 9. These again may provide additional insights into the composition and operating structures of establishments comprising aggregates.

En ce qui concerne les autres groupes d'importance, 1,203 établissements, soit 24.9 % de l'ensemble des établissements déclarants, ont enregistré annuellement des revenus nets d'exploitation de $100,000 à $249,999 et ont contribué pour 9.1 % de la production totale de l'industrie.

Enfin, 664 établissements, soit 13.7 % de l'ensemble des établissements déclarants, ont enregistré des revenus nets d'exploitation de $250,000 à $499,999, soit 11.3 % du volume total. Quelque 428 établissements, soit 8.8 % des établissements déclarants ont enregistré des revenus nets d'exploitation de $500,000 à $999,999 et se sont attribués 14.7 % de la production de l'industrie.

Le graphique E indique le nombre des entrepreneurs en installations mécaniques et le volume du total des revenus des entreprises d'installation mécaniques.

Répartition par métier

Le graphique F présente une répartition par métier sur deux ans de la production des entreprises d'installations mécaniques pour le Canada. Une ventilation plus détaillée figure au tableau 8.

Caractéristiques du produit de la construction

Les tableaux 5 à 9 de la publication de 1974 comprennent une série de données statistiques qui décrivent divers ensembles de travaux mécaniques. Ces ensembles (par genre de construction, neuve ou réparation, etc.) donnent un aperçu des caractéristiques d'exploitation des établissements plus détaillé que celui fourni par les renseignements tirés du classement des données. Les mesures de la production, en tant que telles, sont un moyen utile de découvrir et de corriger les biais de données qui ont tendance à se constituer au sein de la classification statistique de l'industrie de la construction mécanique, et que l'on ne pourrait autrement discerner.

Données recoupées sur les établissements

Les tableaux présentent des données recoupées sur les entreprises mécaniques déclarantes. Ces données et leurs tableaux respectifs (tableaux 5 à 9) fournissent aussi un aperçu sur la composition et la structure d'exploitation des établissements formant des agrégats.

Balance Sheet Sample

A sample of balance sheet information for the mechanical industry – broken down by accounts receivable, other current assets, fixed assets, current liabilities, long-term liabilities and equity – was collected during the 1974 Census. Results of this sample are published, along with related income statement data, in Table 11.

Statistical information in this table is based essentially on data provided by incorporated companies. As unincorporated establishments frequently do not maintain formal financial records for balance sheet purposes, they were exempted from reporting.

While Table 11 is primarily a cross-classification of statistical data by region and size group, establishments having operations in more than one province (i.e. "multiple" establishments) are published separately, and by size group only, at the end of the table. This presentation of "multiple" data was utilized because satisfactory techniques for allocating their consolidated balance sheet data by region were not available.

Establishments included within the balance sheet sample reported total operating revenues of $1,972,851,063 or 88.6% of the total operating revenue of $2,227,535,346 reported by all respondents to the 1974 Census. Operating revenue reported to the balance sheet sample was also 93.7% of the $2,105,950,999 of total operating revenue reported to the Census by incorporated companies.

Table 10 presents a series of selected financial ratios based on income statement and balance sheet items extracted from Table 11. These ratios are frequently used for both individual business and aggregate statistical analysis.

While only the more commonly used financial ratios are published, basic data for deriving additional ratio series are available from Table 11 (or other tables where the particular ratio is based on income statement items only).

Échantillon des bilans

Un échantillon de données relatives au bilan des établissements mécaniques a été recueilli durant le recensement de 1974. L'information a été répartie comme suit: comptes à recevoir, autres actifs à court terme, immobilisations, exigibilités, passif à long terme et avoir. Les données de cet échantillon paraissent dans le tableau 11 avec celles sur les revenus et dépenses.

Les données statistiques de ce tableau proviennent essentiellement des chiffres fournis par les sociétés constituées en corporation. Comme fréquemment les sociétés non constituées ne tiennent pas de dossiers financiers aux fins du bilan, il a été décidé de ne pas leur demander de déclaration à ce sujet.

Même si le tableau 11 contient essentiellement des données statistiques recoupées par région et selon le groupe d'importance, les établissements qui ont éxécuté des travaux dans plus d'une province (c.-à-d. des établissements "multiples") sont regroupés séparément à la fin du tableau selon le groupe d'importance seulement. Cette présentation des données multiples a été utilisée en l'absence de méthodes satisfaisantes pour répartir les données des bilans par région.

Les établissements inclus dans l'échantillon des bilans ont déclaré un montant total de $1,972,851,063 à titre de revenus d'exploitation soit 88.6 % par rapport au montant total $2,227,535,346 déclaré durant le recensement de 1974 par l'ensemble des entreprises déclarantes. Le revenu d'exploitation de l'échantillon représentait aussi 93.7 % du montant total correspondant $2,105,950,999 déclaré par les sociétés constituées lors du recensement.

Le tableau 10 présente une série de taux financiers provenant des postes des états financiers et des bilans qui apparaissent dans le tableau 11. Ces taux sont fréquemment utilisés pour l'analyse statistique des entreprises individuelles et des agrégats.

Bien que seuls les taux financiers les plus utilisés soient publiés, le tableau 11 contient des données essentielles pour calculer d'autres séries. À noter que les autres tableaux où un taux particulier se fonde uniquement sur les états financiers peuvent aussi servir à cette fin.

Additional Information

The data presented in this publication represent only a selected portion of total 1974 statistical information available on the mechanical industry. Additional information (by grouped totals only) may be made available on user request.

Renseignements complémentaires

Les données publiées dans ce rapport ne représentent qu'une partie de l'ensemble des données statistiques disponibles en 1974 sur les entreprises d'installations mécaniques. Les utilisateurs peuvent sur demande obtenir des renseignements complémentaires (par totaux regroupés uniquement).

TABLE 5 A. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Size Group[4] and by Trade, 1974

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Mechanical contractors			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	**4,837**	**519**	**692**	**931**
		per cent – pourcentage			
	Characteristics of construction output				
2	**Total value of construction output[5]**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
	Detailed by type of construction:				
3	Residential (single, duplex, semi-detached)	18.4	77.5	71.5	64.8
4	Residential (triplex, row housing, apartment)	9.4	4.9	8.5	9.7
5	Non-residential buildings[1]	62.3	16.6	19.4	23.8
6	Engineering[2]	9.9	1.0	0.6	1.7
7	Not specified	–		–	–
	Detailed by type of work:				
8	New construction[3]	81.9	37.7	46.3	58.1
9	Repair construction	18.1	62.3	53.7	41.9
10	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by trade:				
11	Plumbing	33.1	65.4	59.9	54.7
12	Dry heating and gas piping	7.8	14.9	15.8	15.8
13	Wet heating and air conditioning[6]	15.6	4.9	9.8	9.4
14	Sheet metal work[7]	14.5	7.8	7.1	10.8
15	Process piping	10.3	0.5	1.1	1.0
16	Automatic sprinkler systems	4.6	–	0.4	0.1
17	Commercial refrigeration	3.6	4.0	3.0	4.5
18	Environmental controls	2.4	0.1	0.2	0.3
19	Other trade work[8]	8.2	2.4	2.8	3.3
20	Not specified	–	–	–	–
	Income statement				
21	**Total operating revenue**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
22	Revenue from construction[9]	97.5	97.7	97.7	97.0
23	Other revenue[10]	2.5	2.3	2.3	3.0
24	**Total operating costs**	**95.6**	**78.2**	**82.0**	**89.4**
25	Payments to sub-contractors	9.1	6.4	3.0	3.2
26	Materials[11]	42.6	39.7	43.9	45.9
27	Wages	27.9	6.9	12.9	19.8
28	Salaries	7.0	2.6	3.8	6.0
29	Repairs to machinery and equipment	0.2	0.7	0.6	0.6
30	Repairs to buildings and other structures	0.1	0.2	0.2	0.1
31	Depreciation	0.9	2.9	2.4	2.1
32	Other costs	7.8	18.8	15.2	11.8
33	**Net operating profit (loss) before taxes**	**4.4**	**21.8**	**18.0**	**10.6**
34	Profit	4.9	24.2	19.4	11.6
35	Loss	0.5	2.4	1.4	1.0
36	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**0.3**	**1.1**	**0.9**	**0.6**
37	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**0.8**	**25.9**	**14.5**	**7.7**
	Capital expenditures				
38	**Total capital expenditures**	**1.1**	**2.4**	**2.7**	**2.4**
39	New machinery and equipment	0.9	2.2	2.2	2.0
40	New buildings and other structures	0.3	0.2	0.4	0.4
	Labour characteristics				
41	**Total hours worked by wage-earning employees**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
42	Journeymen	71.5	45.7	59.8	68.0
43	Apprentices	21.5	30.1	23.2	21.1
44	Other[14]	7.0	24.3	17.0	10.8
45	At or above union wage rates[23]	74.1	35.1	40.2	42.4
46	Below union wage rates	22.7	54.9	47.6	51.4
47	Not specified	3.2	10.0	12.2	6.2

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 5 A. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille[4] et par métier, 1974

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over — et plus	Détail	No
Entrepreneurs mécaniques					
number – nombre					
				Classification des établissements	
1,203	**664**	**428**	**400**	**Total des établissements**	1
per cent pourcentage					
				Caractéristiques du produit de la construction	
100.0	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	2
				Détaillé suivant le genre de construction:	
48.8	33.1	19.7	6.3	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	3
9.6	11.4	10.5	8.7	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	4
39.0	52.6	66.3	70.3	Bâtiments non-domiciliaires[1]	5
2.5	3.0	3.5	14.7	Travaux de génie[2]	6
–	–	–	–	Non spécifié	7
				Détaillé suivant le genre de travail:	
68.4	75.8	84.2	87.0	Construction neuve[3]	8
31.6	24.2	15.8	13.0	Réparations	9
–	–	–	–	Non spécifié	10
				Détaillé suivant le genre de métier:	
48.0	42.2	35.9	26.2	Plomberie	11
13.5	11.8	8.1	5.4	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	12
13.6	15.2	17.2	16.3	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	13
12.5	13.9	17.4	14.6	Tôlerie[7]	14
2.0	3.5	4.3	15.2	Conduites industrielles	15
0.9	1.1	3.8	6.4	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	16
3.2	4.1	4.5	3.3	Réfrigération commerciale	17
0.8	0.9	1.5	3.3	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	18
5.4	7.2	7.3	9.4	Autres travaux spécialisés[8]	19
–	–	–	–	Non spécifié	20
				État des profits et pertes	
100.0	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**Total des revenus d'exploitation**	21
97.2	96.3	97.6	97.8	Revenus de construction[9]	22
2.8	3.7	2.4	2.2	Autres revenus[10]	23
93.8	**95.1**	**95.7**	**96.7**	**Total des coûts d'exploitation**	24
5.2	7.5	8.5	10.6	Paiements aux sous-traitants	25
44.4	44.0	44.9	41.3	Matériaux[11]	26
24.5	24.9	25.4	30.4	Salaires	27
8.1	8.6	7.5	6.6	Traitements	28
0.4	0.3	0.2	0.2	Réparations des machines et de l'équipement	29
0.1	0.1	0.1	0.1	Réparations des bâtiments et d'autres structures	30
1.6	1.2	0.9	0.7	Amortissement	31
9.6	8.6	8.2	6.9	Autres coûts	32
6.2	**5.0**	**4.3**	**3.3**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	33
7.0	5.6	4.9	3.7	Bénéfices	34
0.8	0.6	0.6	0.4	Pertes	35
0.4	**0.5**	**0.3**	**0.1**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	36
2.2	21	21	**–**	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	37
				Dépenses en immobilisations	
1.7	**1.5**	**1.1**	**0.9**	**Total des immobilisations**	38
1.3	0.4	0.8	0.7	Machines et équipement neufs	39
0.4	1.1	0.3	0.2	Bâtiments et autres structures neufs	40
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
100.0	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	41
68.8	66.5	67.2	74.2	Ouvriers qualifiés	42
23.3	24.5	24.5	19.9	Apprentis	43
7.9	8.9	8.3	5.9	Autres[14]	44
48.9	59.4	64.7	85.3	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	45
45.2	35.0	28.1	13.6	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	46
5.9	5.6	7.2	1.1	Non spécifiées	47

Voir note(s) à la page 82.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Size Group[4] and by Trade, 1974

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Mechanical contractors			
	Establishment classification	number – nombre			
1	**Total establishments**	4,837	519	692	
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	1,692	438	499	
3	Partnership	160	10	33	
4	Incorporated company	2,985	71	160	
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	2,772	446	560	
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	272	8	26	
7	Non-residential buildings[1]	1,697	59	104	
8	Engineering[2]	96	6	2	
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	3,409	184	345	
10	Repair construction	1,428	335	347	
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	**1,969,721,957**	**7,719,067**	**24,953,904**	**64,707**
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	362,690,528	5,982,739	17,847,737	41,910
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	184,407,436	377,290	2,114,449	6,302
14	Non-residential buildings[1]	1,227,733,426	1,282,409	4,837,877	15,423
15	Engineering[2]	194,890,567	76,629	153,841	1,070
16	Not specified	–	–	–	
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	1,613,461,582	2,908,045	11,544,263	37,589
18	Repair construction	356,260,375	4,811,022	13,409,641	27,117
19	Not specified	–	–	–	
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	651,013,439	5,049,974	14,940,646	35,389
21	Dry heating and gas piping	153,262,738	1,147,382	3,935,812	10,250
22	Wet heating and air conditioning[6]	308,521,869	376,763	2,429,426	6,048
23	Sheet metal work[7]	285,559,642	600,360	1,778,603	7,016
24	Process piping	203,314,464	37,942	262,940	654
25	Automatic sprinkler systems	90,620,183	–	92,231	77
26	Commercial refrigeration	70,582,486	305,632	746,889	2,906
27	Environmental controls	46,501,634	8,229	58,667	211
28	Other trade work[8]	160,345,502	192,785	708,690	2,151
29	Not specified	–	–	–	
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	**2,227,535,346**	**8,449,957**	**26,334,691**	**68,916**
31	Revenue from construction[9]	2,171,956,088	8,257,265	25,731,915	66,883
32	Other revenue[10]	55,579,258	192,692	602,776	2,033
33	**Total operating costs**	**2,130,410,424**	**6,607,011**	**21,604,961**	**61,609**
34	Payments to sub-contractors	202,234,131	538,198	778,011	2,176
35	Materials[11]	948,472,760	3,356,588	11,554,892	31,620
36	Wages	621,306,510	583,803	3,388,683	13,643
37	Salaries	156,416,803	218,149	1,008,207	4,115
38	Repairs to machinery and equipment	5,542,263	60,145	158,524	393
39	Repairs to buildings and other structures	1,606,079	20,654	53,737	82
40	Depreciation	20,364,040	247,911	623,055	1,467
41	Other costs	174,467,838	1,581,563	4,039,852	8,110
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**97,124,922**	**1,842,946**	**4,729,730**	**7,306**
43	Profit	108,691,223	2,042,116	5,101,655	8,000
44	Loss	11,566,301	199,170	371,925	694
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**5,105,046**	**84,175**	**219,698**	**410**
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**16,778,036**	**2,184,432**	**3,816,357**	**5,310**
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	**24,920,436**	**201,194**	**698,782**	**1,631**
48	New machinery and equipment	19,063,086	184,840	585,690	1,374
49	New buildings and other structures	5,857,350	16,354	113,092	256
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**82,102,365**	**133,894**	**678,621**	**2,505**
51	Journeymen	58,685,644	61,135	405,803	1,704
52	Apprentices	17,659,676	40,242	157,573	528
53	Other[14]	5,757,045	32,517	115,245	271
54	At or above union wage rates[23]	60,870,561	47,014	272,437	1,062
55	Below union wage rates	18,632,551	73,447	322,972	1,287
56	Not specified	2,599,253	13,433	83,212	155
57	**Total salaried employees**	**12,257**	**46**	**148**	
58	**Total owners and partners[13]**	**2,021**	**458**	**565**	

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille[4] et par métier, 1974

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	No
Entrepreneurs mécaniques					
number – nombre					
				Classification des établissements	
1,203	**664**	**428**	**400**	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
251	26	1	–	Propriétaires uniques	2
51	11	–	–	Sociétés en nom collectif	3
901	627	427	400	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
689	250	90	38	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
67	54	35	33	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
425	347	291	297	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
22	13	12	32	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
936	565	402	383	Construction neuve[3]	9
267	99	26	17	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
186,922,045	**223,343,230**	**292,642,993**	**1,169,433,652**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
91,270,804	73,873,178	57,550,745	74,254,645	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
18,012,629	25,370,516	30,761,278	101,468,301	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
72,875,835	117,432,565	194,048,854	821,832,749	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
4,762,777	6,666,971	10,282,116	171,877,957	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
127,856,939	169,401,923	246,324,059	1,017,836,935	Construction neuve[3]	17
59,065,106	53,941,307	46,318,934	151,596,717	Réparations	18
–	–	–	–	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
89,794,831	94,326,474	104,920,971	306,591,144	Plomberie	20
25,159,247	26,373,169	23,809,850	62,587,006	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
25,371,867	33,912,017	50,263,525	190,119,387	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
23,405,984	31,025,651	50,929,138	170,803,394	Tôlerie[7]	23
3,814,839	7,805,507	12,565,584	178,173,427	Conduites industrielles	24
1,680,951	2,491,212	11,114,349	75,163,632	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
5,960,276	9,079,701	13,246,954	38,336,986	Réfrigération commerciale	26
1,402,269	2,050,711	4,445,130	38,324,690	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
10,331,781	16,278,788	21,347,492	109,333,986	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
203,120,332	**251,243,909**	**328,277,441**	**1,341,192,384**	**Total des revenus d'exploitation**	30
197,442,662	242,061,552	320,525,284	1,311,054,108	Revenus de construction[9]	31
5,677,670	9,182,357	7,752,157	30,138,276	Autres revenus[10]	32
190,617,716	**238,810,172**	**314,029,030**	**1,297,131,664**	**Total des coûts d'exploitation**	33
10,520,617	18,718,322	27,882,291	141,620,456	Paiements aux sous-traitants	34
90,212,835	110,422,839	147,530,848	553,774,009	Matériaux[11]	35
49,714,312	62,449,135	83,344,259	408,183,019	Salaires	36
16,395,824	21,574,604	24,584,568	88,519,727	Traitements	37
743,758	653,857	754,810	2,778,001	Réparations des machines et de l'équipement	38
199,684	278,303	248,431	722,457	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
3,252,927	3,087,249	2,825,697	8,859,813	Amortissement	40
19,577,759	21,625,863	26,858,126	92,674,182	Autres coûts	41
12,502,616	**12,433,737**	**14,248,411**	**44,060,720**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
14,194,771	13,957,139	16,200,231	49,194,378	Bénéfices	43
1,692,155	1,523,402	1,951,820	5,133,658	Pertes	44
765,895	**1,117,918**	**864,939**	**1,641,464**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
4,458,034	21	21	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
3,416,594	**3,829,488**	**3,590,610**	**11,552,200**	**Total des immobilisations**	47
2,627,973	2,861,925	2,697,904	8,730,023	Machines et équipement neufs	48
788,621	967,563	892,706	2,822,177	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
8,043,412	**9,214,752**	**11,535,611**	**49,990,894**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
5,533,899	6,131,412	7,752,538	37,096,243	Ouvriers qualifiés	51
1,875,110	2,260,830	2,829,995	9,967,091	Apprentis	52
634,403	822,510	953,078	2,927,560	Autres[14]	53
3,934,018	5,469,077	7,460,611	42,625,294	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	54
3,638,183	3,228,938	3,247,350	6,834,574	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
471,211	516,737	827,650	531,026	Non spécifiées	56
1,685	**1,848**	**1,941**	**5,992**	**Total des employés à traitement**	57
358	**49**	**1**	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 82.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Size Group[4] and by Trade, 1974 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Plumbing			
	Establishment classification	number – nombre			
1	**Total establishments**	3,011	383	482	623
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	1,212	332	354	335
3	Partnership	107	9	21	34
4	Incorporated company	1,692	42	107	254
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	2,089	352	418	520
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	219	8	22	37
7	Non-residential buildings[1]	687	18	42	63
8	Engineering[2]	16	5	–	3
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	2,045	129	247	400
10	Repair construction	966	254	235	223
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	854,988,332	5,733,644	17,586,470	43,795,000
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	261,781,655	4,775,597	13,255,687	31,103,384
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	135,977,387	316,577	1,712,522	4,924,440
14	Non-residential buildings[1]	435,481,687	576,863	2,561,245	7,268,007
15	Engineering[2]	21,747,603	64,607	57,016	499,169
16	Not specified		–	–	–
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	692,220,815	2,152,285	8,298,299	25,200,840
18	Repair construction	162,767,517	3,581,359	9,288,171	18,594,160
19	Not specified		–		–
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	553,545,097	4,949,142	14,703,689	34,529,514
21	Dry heating and gas piping	75,667,336	382,926	1,130,327	4,138,311
22	Wet heating and air conditioning[6]	104,192,222	219,945	943,243	2,602,370
23	Sheet metal work[7]	52,850,337	96,021	385,079	1,268,700
24	Process piping	20,413,021	23,373	100,221	254,084
25	Automatic sprinkler systems	9,013,177	–	23,873	43,660
26	Commercial refrigeration	1,913,724	–	4,970	17,445
27	Environmental controls	3,584,465	2,603	24,013	43,286
28	Other trade work[8]	33,808,953	59,634	271,055	897,626
29	Not specified		–		–
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	968,926,659	6,226,666	18,183,787	46,239,382
31	Revenue from construction[9]	946,305,260	6,070,596	17,887,492	45,230,660
32	Other revenue[10]	22,621,399	156,070	296,295	1,008,72
33	**Total operating costs**	927,783,244	4,737,283	14,949,948	41,360,89
34	Payments to sub-contractors	91,316,928	336,952	301,022	1,435,66
35	Materials[11]	450,286,209	2,596,835	8,412,719	21,807,76
36	Wages	235,128,138	357,455	2,234,944	9,015,84
37	Salaries	64,830,826	108,172	617,826	2,685,57
38	Repairs to machinery and equipment	2,567,704	43,041	112,584	215,83
39	Repairs to buildings and other structures	700,760	18,562	45,028	53,16
40	Depreciation	9,805,205	179,713	419,137	924,12
41	Other costs	73,147,474	1,096,553	2,806,688	5,222,94
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	41,143,415	1,489,383	3,233,839	4,878,49
43	Profit	48,561,086	1,545,136	3,535,737	5,409,71
44	Loss	7,417,671	55,753	301,898	531,22
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	3,743,446	44,012	165,962	287,11
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	11,518,553	1,628,949	2,595,242	3,567,19
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	10,478,995	135,536	496,247	915,79
48	New machinery and equipment	8,225,029	119,182	392,384	797,95
49	New buildings and other structures	2,253,966	16,354	103,863	117,84
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	33,571,641	82,913	439,350	1,604,68
51	Journeymen	22,551,594	34,433	262,154	1,119,15
52	Apprentices	8,465,888	31,532	118,029	335,37
53	Other[14]	2,554,159	16,948	59,167	150,16
54	At or above union wage rates[23]	23,062,768	30,153	190,715	721,70
55	Below union wage rates	8,972,075	45,897	190,858	756,08
56	Not specified	1,536,798	6,863	57,777	126,89
57	**Total salaried employees**	5,430	21	95	40
58	**Total owners and partners[13]**	1,432	350	396	40

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille[4] et par métier, 1974 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	No
Plomberie					
	number – nombre				
				Classification des établissements	
763	378	218	164	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
169	21	1	–	Propriétaires uniques	2
38	5	–	–	Sociétés en nom collectif	3
556	352	217	164	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
523	187	62	27	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
51	43	29	29	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
188	145	125	106	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
1	3	2	2	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
583	321	204	161	Construction neuve[3]	9
180	57	14	3	Réparations	10
	dollars				
				Caractéristiques du produit de la construction	
118,342,302	**125,646,843**	**148,868,386**	**395,015,687**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
67,913,817	53,816,747	39,019,564	51,896,859	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
13,739,865	19,495,823	23,862,194	71,925,966	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
36,076,833	50,115,319	84,056,005	254,827,415	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
611,787	2,218,954	1,930,623	16,365,447	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
79,083,443	95,644,889	126,918,709	354,922,350	Construction neuve[3]	17
39,258,859	30,001,954	21,949,677	40,093,337	Réparations	18
–	–	–	–	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
86,908,856	89,959,672	97,887,681	224,606,543	Plomberie	20
11,325,308	11,011,099	12,239,544	35,439,821	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
10,135,760	12,823,756	21,363,627	56,103,521	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
5,159,721	5,792,126	10,099,959	30,048,731	Tôlerie[7]	23
1,366,174	1,457,563	2,105,269	15,106,337	Conduites industrielles	24
452,681	416,971	1,670,628	6,405,364	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
227,356	70,855	286,561	1,306,533	Réfrigération commerciale	26
162,687	182,297	218,865	2,950,714	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
2,603,759	3,932,504	2,996,252	23,048,123	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
127,577,737	**142,890,220**	**169,828,924**	**457,979,943**	**Total des revenus d'exploitation**	30
124,404,605	137,311,419	166,596,971	448,803,517	Revenus de construction[9]	31
3,173,132	5,578,801	3,231,953	9,176,426	Autres revenus[10]	32
119,073,256	**135,930,012**	**163,234,006**	**448,497,848**	**Total des coûts d'exploitation**	33
6,062,303	11,664,576	17,728,585	53,787,830	Paiements aux sous-traitants	34
58,704,708	65,062,276	77,813,115	215,888,796	Matériaux[11]	35
29,752,355	33,989,849	40,577,644	119,200,050	Salaires	36
9,926,384	11,598,957	11,936,474	27,957,443	Traitements	37
428,210	409,509	341,858	1,016,666	Réparations des machines et de l'équipement	38
125,369	151,727	90,683	216,228	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
2,101,339	1,746,249	1,400,909	3,033,737	Amortissement	40
11,972,588	11,306,869	13,344,738	27,397,098	Autres coûts	41
8,504,481	**6,960,208**	**6,594,918**	**9,482,095**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
9,351,764	7,976,347	8,017,496	12,724,894	Bénéfices	43
847,283	1,016,139	1,422,578	3,242,799	Pertes	44
503,173	**637,845**	**600,901**	**1,504,436**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
3,103,277	21	21	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
1,972,775	**1,936,636**	**1,586,500**	**3,435,505**	**Total des immobilisations**	47
1,505,300	1,654,082	1,253,705	2,502,426	Machines et équipement neufs	48
467,475	282,554	332,795	933,079	Bâtiments et autres structures neufs	49
	number – nombre				
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
4,896,230	**5,086,999**	**5,667,196**	**15,794,265**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
3,272,382	3,316,449	3,772,045	10,774,979	Ouvriers qualifiés	51
1,234,880	1,308,250	1,510,705	3,927,119	Apprentis	52
388,968	462,300	384,446	1,092,167	Autres[14]	53
2,477,080	3,053,787	3,728,487	12,860,837	A des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	54
2,096,842	1,748,655	1,479,382	2,654,359	A des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
322,308	284,557	459,327	279,069	Non spécifiées	56
1,013	**987**	**994**	**1,914**	**Total des employés à traitement**	57
248	**32**	**1**	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 82.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Size Group[4] and by Trade, 1974 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Dry heating and gas piping			
	Establishment classification	number – nombre			
1	**Total establishments**	467	63	91	1
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	215	55	67	
3	Partnership	17		4	
4	Incorporated company	235	8	20	
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	379	58	84	1
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	21	–	3	
7	Non-residential buildings[1]	67	5	4	
8	Engineering[2]	–	–	–	
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	276	20	40	
10	Repair construction	191	43	51	
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	82,020,730	901,077	3,146,809	7,522,6
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	39,748,589	740,538	2,528,820	5,725,3
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	6,222,715	27,765	294,943	634,5
14	Non-residential buildings[1]	35,271,341	131,761	322,657	1,162,7
15	Engineering[2]	778,085	1,013	389	
16	Not specified	–	–	–	
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	61,288,640	244,450	1,412,349	3,836,4
18	Repair construction	20,732,090	656,627	1,734,460	3,686,1
19	Not specified	–	–	–	
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	7,847,428	62,158	112,048	491,0
21	Dry heating and gas piping	52,209,931	741,052	2,631,157	5,148,6
22	Wet heating and air conditioning[6]	7,645,561	34,205	148,111	544,3
23	Sheet metal work[7]	9,826,759	38,339	172,144	930,0
24	Process piping	1,415,706	7,015	–	63,1
25	Automatic sprinkler systems	36,793	–	2,645	34,1
26	Commercial refrigeration	534,320	–	–	20,1
27	Environmental controls	95,805	4,621	–	12,1
28	Other trade work[8]	2,408,427	13,687	80,704	279,0
29	Not specified	–	–	–	
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	93,017,314	1,020,230	3,421,056	8,189,9
31	Revenue from construction[9]	89,161,618	990,223	3,247,462	7,749,4
32	Other revenue[10]	3,855,696	30,007	173,594	440,4
33	**Total operating costs**	87,713,092	802,805	2,672,763	7,321,4
34	Payments to sub-contractors	7,140,888	89,146	100,653	226,8
35	Materials[11]	42,178,035	330,469	1,283,250	3,342,8
36	Wages	21,748,442	113,605	481,602	1,860,7
37	Salaries	6,396,693	20,649	123,735	503,3
38	Repairs to machinery and equipment	403,637	5,677	30,322	110,6
39	Repairs to buildings and other structures	85,371	1,754	2,310	10,9
40	Depreciation	1,174,818	29,535	95,657	239,7
41	Other costs	8,585,208	211,970	555,234	1,026,3
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	5,304,222	217,425	748,293	868,4
43	Profit	6,081,310	271,594	755,489	913,7
44	Loss	777,088	54,169	7,196	45,3
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	267,172	19,392	25,636	33,8
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	2,104,712	303,840	583,243	650,6
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	1,487,218	52,591	82,973	291,7
48	New machinery and equipment	1,027,263	52,591	75,043	223,5
49	New buildings and other structures	459,955	–	7,930	68,2
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	3,384,228	28,604	100,034	384,2
51	Journeymen	2,267,688	13,399	71,883	247,9
52	Apprentices	716,454	6,156	6,605	89,0
53	Other[14]	400,086	9,049	21,546	47,2
54	At or above union wage rates[23]	1,504,464	6,085	36,284	151,7
55	Below union wage rates	1,624,349	17,190	53,894	225,5
56	Not specified	255,415	5,329	9,856	6,9
57	**Total salaried employees**	579	4	17	
58	**Total owners and partners[13]**	249	55	75	

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille[4] et par métier, 1974 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	No
Chauffage par voie sèche et conduites de gaz					
	number – nombre				
				Classification des établissements	
114	58	15	11	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
28	2	–	–	Propriétaires uniques	2
5	1	–	–	Sociétés en nom collectif	3
81	55	15	11	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
93	31	9	3	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
7	3	1	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
14	24	5	8	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
–	–	–	–	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
85	48	13	10	Construction neuve[3]	9
29	10	2	1	Réparations	10
	dollars				
				Caractéristiques du produit de la construction	
16,787,920	18,979,685	9,474,877	25,207,705	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
12,019,155	9,538,621	4,432,538	4,763,533	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
1,493,447	1,809,176	800,434	1,162,450	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
3,219,568	7,587,147	4,241,905	18,605,530	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
55,750	44,741	–	676,192	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
10,957,762	14,748,253	7,925,141	22,164,188	Construction neuve[3]	17
5,830,158	4,231,432	1,549,736	3,043,517	Réparations	18
–	–	–	–	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
985,406	1,181,951	948,163	4,066,646	Plomberie	20
12,050,114	13,636,920	5,897,075	12,104,991	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
1,152,400	1,496,591	844,841	3,425,113	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
2,194,293	2,109,293	1,440,226	2,942,458	Tôlerie[7]	23
82,179	35,989	–	1,227,371	Conduites industrielles	24
–	–	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
58,510	58,616	–	397,067	Réfrigération commerciale	26
16,031	–	–	62,957	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
248,987	460,325	344,572	981,102	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
18,735,878	22,073,770	11,109,160	28,467,302	**Total des revenus d'exploitation**	30
17,815,320	21,041,368	10,205,294	28,112,462	Revenus de construction[9]	31
920,558	1,032,402	903,866	354,840	Autres revenus[10]	32
17,752,168	21,033,394	10,670,339	27,460,134	**Total des coûts d'exploitation**	33
1,027,400	2,061,683	730,417	2,904,757	Paiements aux sous-traitants	34
8,383,135	10,174,922	5,533,459	13,129,994	Matériaux[11]	35
4,422,372	4,595,660	2,548,572	7,725,871	Salaires	36
1,556,990	1,795,233	865,602	1,531,144	Traitements	37
137,234	43,465	13,634	62,659	Réparations des machines et de l'équipement	38
13,919	37,037	13,751	5,633	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
299,755	271,188	79,557	159,334	Amortissement	40
1,911,363	2,054,206	885,347	1,940,742	Autres coûts	41
983,710	1,040,376	438,821	1,007,168	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
1,160,503	1,130,902	21	21	Bénéfices	43
176,793	90,526	21	21	Pertes	44
84,230	84,600	727	18,759	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
21	21	–	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
434,089	483,215	67,718	74,856	**Total des immobilisations**	47
312,709	240,062	61,955	61,364	Machines et équipement neufs	48
121,380	243,153	5,763	13,492	Bâtiments et autres structures neufs	49
	number – nombre				
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
795,356	732,111	433,783	910,091	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
547,576	502,792	262,649	621,438	Ouvriers qualifiés	51
150,345	120,772	87,958	255,586	Apprentis	52
97,435	108,547	83,176	33,067	Autres[14]	53
281,665	312,619	46,485	669,547	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	54
486,644	341,530	311,226	188,354	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
27,047	77,962	76,072	52,190	Non spécifiées	56
156	161	68	101	**Total des employés à traitement**	57
38	4	–	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 82.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Size Group[4] and by Trade, 1974 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Wet heating and air conditioning			
	Establishment classification	number – nombre			
1	**Total establishments**	344	9	42	
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	60	8	24	
3	Partnership	13	–	4	
4	Incorporated company	271	1	14	
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	98	5	23	
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	10	–	–	
7	Non-residential buildings[1]	233	4	19	
8	Engineering[2]	3	–	–	
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	268	2	21	
10	Repair construction	76	7	21	
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	253,790,559	154,025	1,489,629	2,987
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	22,008,109	71,895	790,003	1,281
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	9,989,924	18,869	63,659	179
14	Non-residential buildings[1]	215,675,851	63,261	635,967	1,481
15	Engineering[2]	6,116,675	–	–	43
16	Not specified	–	–	–	
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	216,093,357	62,681	573,586	1,921
18	Repair construction	37,697,202	91,344	916,043	1,065
19	Not specified	–	–	–	
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	51,109,663	27,996	87,612	189
21	Dry heating and gas piping	9,419,842	5,201	79,726	124
22	Wet heating and air conditioning[6]	153,645,791	103,938	1,137,929	2,331
23	Sheet metal work[7]	22,476,490	8,796	48,961	201
24	Process piping	3,524,160	–	19,094	15
25	Automatic sprinkler systems	2,093,785	–	28,685	
26	Commercial refrigeration	5,148,430	5,764	35,032	64
27	Environmental controls	1,776,006	–	6,834	2
28	Other trade work[8]	4,596,392	2,330	45,756	58
29	Not specified	–	–	–	
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	306,618,783	164,138	1,793,204	3,296
31	Revenue from construction[9]	299,928,661	164,138	1,775,140	3,123
32	Other revenue[10]	6,690,122	–	18,064	173
33	**Total operating costs**	296,031,540	124,115	1,577,377	2,994
34	Payments to sub-contractors	46,138,102	10,113	285,511	136
35	Materials[11]	133,037,179	61,157	665,884	1,578
36	Wages	74,045,242	8,532	313,738	565
37	Salaries	20,183,709	20	20	158
38	Repairs to machinery and equipment	440,398	559	6,001	26
39	Repairs to buildings and other structures	178,323	–	1,628	2
40	Depreciation	2,285,987	5,463	48,656	70
41	Other costs	19,722,600	38,291	255,959	451
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	10,587,243	40,023	215,827	303
43	Profit	11,205,996	40,023	244,170	21
44	Loss	618,753	–	28,343	21
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	409,267	–	13,060	1
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	938,474	52,960	207,441	26
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	2,611,783	2,996	52,826	8
48	New machinery and equipment	1,855,075	2,996	51,527	8
49	New buildings and other structures	756,708	–	1,299	
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	9,310,085	1,361	47,086	10
51	Journeymen	6,770,717	–	22,081	6
52	Apprentices	2,170,556	1,361	3,321	2
53	Other[14]	368,812	–	21,684	1
54	At or above union wage rates[23]	7,308,665	1,361	14,561	3
55	Below union wage rates	1,798,626	–	30,664	6
56	Not specified	202,794	–	1,861	
57	**Total salaried employees**	1,515	1	17	
58	**Total owners and partners[13]**	86	8	32	

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille[4] et par métier, 1974 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	Nº
Chauffage par voie humide et climatisation[6]					
number – nombre					
				Classification des établissements	
94	61	46	49	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
12	–	–	–	Propriétaires uniques	2
3	4	–	–	Sociétés en nom collectif	3
79	57	46	49	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
25	12	8	3	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
5	2	1	2	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
63	46	37	44	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
1	1	–	–	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
74	50	43	46	Construction neuve[3]	9
20	11	3	3	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
14,884,421	20,640,525	31,402,904	182,231,940	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
3,967,511	3,802,340	5,719,698	6,375,198	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
1,257,726	1,039,718	945,948	6,484,312	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
9,309,462	15,470,357	24,179,091	164,535,741	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
349,722	328,110	558,167	4,836,689	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
10,549,617	15,258,241	25,488,814	162,239,012	Construction neuve[3]	17
4,334,804	5,382,284	5,914,090	19,992,928	Réparations	18
–	–	–	–	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
818,685	1,528,932	2,020,050	46,437,356	Plomberie	20
595,786	711,510	1,521,205	6,382,224	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
11,785,009	15,458,304	21,652,483	101,176,287	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
980,822	1,492,016	4,265,862	15,478,091	Tôlerie[7]	23
106,709	246,736	107,092	3,029,510	Conduites industrielles	24
12,067	–	254,660	1,798,373	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
287,672	628,858	653,537	3,473,131	Réfrigération commerciale	26
35,027	122,118	128,517	1,481,181	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
262,644	452,051	799,498	2,975,787	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
17,239,647	**22,827,037**	**35,151,753**	**226,146,128**	**Total des revenus d'exploitation**	30
16,570,655	22,419,183	34,775,006	221,100,699	Revenus de construction[9]	31
668,992	407,854	376,747	5,045,429	Autres revenus[10]	32
16,407,989	**21,736,632**	**34,016,669**	**219,174,446**	**Total des coûts d'exploitation**	33
1,686,234	1,778,658	3,372,102	38,868,759	Paiements aux sous-traitants	34
7,454,545	10,402,049	17,312,537	95,562,938	Matériaux[11]	35
3,667,117	4,940,032	7,528,142	57,131,545	Salaires	36
1,641,846	2,146,384	2,875,833	13,247,907	Traitements	37
50,787	35,650	41,937	278,578	Réparations des machines et de l'équipement	38
10,979	16,612	46,936	99,263	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
248,601	239,577	330,147	1,342,980	Amortissement	40
1,647,880	2,177,670	2,509,035	12,642,476	Autres coûts	41
831,658	**1,090,405**	**1,135,084**	**6,971,682**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
991,876	1,233,436	1,300,550	21	Bénéfices	43
160,218	143,031	165,466	21	Pertes	44
53,002	**12,870**	**59,777**	**252,303**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
214,383	**201,041**	–	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
359,055	**255,800**	**476,367**	**1,377,668**	**Total des immobilisations**	47
247,338	157,256	262,802	1,046,085	Machines et équipement neufs	48
111,717	98,544	213,565	331,583	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
556,261	**739,648**	**1,048,621**	**6,811,879**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
405,245	478,267	712,434	5,084,900	Ouvriers qualifiés	51
117,946	227,434	288,242	1,509,356	Apprentis	52
33,070	33,947	47,945	217,623	Autres[14]	53
301,262	499,454	566,700	5,885,628	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	54
220,754	210,316	430,791	841,715	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
34,245	29,878	51,130	84,536	Non spécifiées	56
183	**193**	**194**	**903**	**Total des employés à traitement**	57
18	8	–	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 82.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Size Group[4] and by Trade, 1974 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Sheet metal work[7]			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	506	37	41	
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	116	28	27	
3	Partnership	15	1	4	
4	Incorporated company	375	8	10	
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	206	31	35	
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	22	–	1	
7	Non-residential buildings[1]	271	6	5	
8	Engineering[2]	7	–	–	
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	431	24	25	
10	Repair construction	75	13	16	
		dollars			
	Characteristics of construction output				
11	**Total value of construction output[5]**	265,652,076	513,028	1,507,263	5,904,9
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	35,067,739	393,552	1,241,711	3,501,2
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	15,590,361	14,079	43,325	404,9
14	Non-residential buildings[1]	205,082,665	105,397	212,963	1,998,7
15	Engineering[2]	9,911,311	–	9,264	
16	Not specified			–	
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	233,547,940	304,995	867,606	4,359,2
18	Repair construction	32,104,136	208,033	639,657	1,545,7
19	Not specified				
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	21,981,965	10,678	17,456	106,3
21	Dry heating and gas piping	9,606,989	18,203	91,139	812,3
22	Wet heating and air conditioning[6]	31,604,228	1,652	132,655	229,3
23	Sheet metal work[7]	182,035,842	455,545	1,168,715	4,530,0
24	Process piping	2,968,856	3,869	32,570	
25	Automatic sprinkler systems	331,612	–	–	
26	Commercial refrigeration	3,694,001	–	–	17,3
27	Environmental controls	820,483	–	–	11,3
28	Other trade work[8]	12,608,100	23,081	64,728	196,3
29	Not specified		–	–	
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	290,958,552	522,312	1,608,301	6,337,0
31	Revenue from construction[9]	284,660,639	515,697	1,574,243	6,064,0
32	Other revenue[10]	6,297,913	6,615	34,058	272,9
33	**Total operating costs**	279,549,463	444,962	1,384,864	5,760,0
34	Payments to sub-contractors	19,008,563	2,669	66,980	159,0
35	Materials[11]	128,779,790	177,433	731,081	2,734,0
36	Wages	84,048,131	62,739	250,095	1,417,0
37	Salaries	21,106,439	46,414	66,116	497,0
38	Repairs to machinery and equipment	610,267	1,217	5,217	26,0
39	Repairs to buildings and other structures	233,928	80	2,628	10,0
40	Depreciation	2,702,551	24,485	34,467	140,0
41	Other costs	23,059,794	129,925	228,280	774,0
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	11,409,089	77,350	223,437	577,0
43	Profit	12,328,181	21	226,904	653,0
44	Loss	919,092	21	3,467	76,0
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	775,095	12,422	8,520	32,0
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	1,209,063	21	222,037	461,0
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	3,902,580	7,687	38,507	228,0
48	New machinery and equipment	2,719,254	7,687	38,507	157,0
49	New buildings and other structures	1,183,326	–	–	70,0
		number – nombre			
	Labour characteristics				
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	11,128,599	11,522	53,784	274,0
51	Journeymen	7,431,704	9,031	23,212	179,0
52	Apprentices	2,673,532	1,193	19,968	43,0
53	Other[14]	1,023,363	1,298	10,604	46,0
54	At or above union wage rates[23]	7,820,541	4,711	7,581	82,0
55	Below union wage rates	2,912,344	5,570	33,788	178,0
56	Not specified	395,714	1,241	12,415	14,0
57	**Total salaried employees**	1,633	12	8	
58	**Total owners and partners[13]**	148	30	35	

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille[4] et par métier, 1974 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	No
Tôlerie[7]					
number – nombre					
				Classification des établissements	
121	84	74	63	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
24	1	–	–	Propriétaires uniques	2
2	1	–	–	Sociétés en nom collectif	3
95	82	74	63	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
48	20	11	5	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
4	6	4	2	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
68	56	58	53	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
1	2	1	3	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
107	74	72	61	Construction neuve[3]	9
14	10	2	2	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
18,944,794	**27,930,220**	49,950,415	**160,901,400**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
6,627,265	6,283,616	7,608,697	9,411,611	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
1,233,970	2,364,683	4,252,377	7,276,985	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
10,883,060	18,333,953	36,848,846	136,699,719	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
200,499	947,968	1,240,495	7,513,085	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
14,804,931	20,741,259	42,981,835	149,488,112	Construction neuve[3]	17
4,139,863	7,188,961	6,968,580	11,413,288	Réparations	18
–	–	–	–	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
758,652	897,121	2,540,145	17,651,407	Plomberie	20
1,024,171	878,788	3,365,484	3,416,875	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
1,267,080	3,261,216	4,590,949	22,121,234	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
14,891,772	21,332,269	34,287,888	105,368,920	Tôlerie[7]	23
140,832	85,273	291,906	2,414,406	Conduites industrielles	24
–	5,126	100,693	225,793	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
140,382	427,928	650,727	2,457,206	Réfrigération commerciale	26
127,209	82,897	195,449	403,312	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
594,696	959,602	3,927,174	6,842,247	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
20,067,187	**30,569,504**	**53,338,523**	**178,515,349**	**Total des revenus d'exploitation**	30
19,618,896	29,555,612	52,238,313	175,093,398	Revenus de construction[9]	31
448,291	1,013,892	1,100,210	3,421,951	Autres revenus[10]	32
19,091,575	**29,116,651**	**50,908,918**	**172,842,141**	**Total des coûts d'exploitation**	33
674,102	1,625,392	2,287,898	14,191,998	Paiements aux sous-traitants	34
8,629,810	12,164,891	23,762,598	80,579,601	Matériaux[11]	35
5,734,403	9,043,230	15,562,657	51,977,100	Salaires	36
1,700,709	2,918,837	4,339,673	11,537,672	Traitements	37
49,437	66,348	205,842	255,436	Réparations des machines et de l'équipement	38
26,440	40,923	46,382	107,383	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
276,429	441,890	552,119	1,233,049	Amortissement	40
2,000,245	2,815,140	4,151,749	12,959,902	Autres coûts	41
975,612	**1,452,853**	**2,429,605**	**5,673,208**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
1,201,657	1,580,838	2,607,086	21	Bénéfices	43
226,045	127,985	177,481	21	Pertes	44
58,643	**271,353**	**131,582**	**260,121**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
346,905	21	–	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
265,660	**543,689**	**874,120**	**1,944,424**	**Total des immobilisations**	47
189,041	396,009	623,303	1,306,968	Machines et équipement neufs	48
76,619	147,680	250,817	637,456	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
920,778	**1,331,927**	**2,152,779**	**6,383,751**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
634,856	855,040	1,435,059	4,295,202	Ouvriers qualifiés	51
211,504	342,571	492,336	1,557,222	Apprentis	52
74,418	134,316	225,384	531,327	Autres[14]	53
346,253	687,093	1,392,127	5,300,733	A des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	54
539,296	578,613	573,233	1,003,750	A des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
35,229	66,221	187,419	79,268	Non spécifiées	56
175	**250**	**341**	**786**	**Total des employés à traitement**	57
29	**3**	–	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 82.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Size Group[4] and by Trade, 1974 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 49,000[22]	$50,000 - 99,999
		Process piping		
	Establishment classification	number – nombre		
1	**Total establishments**	104	4	6
	Classified by legal entity:			
2	Sole proprietorship	7	2	2
3	Partnership	1	–	1
4	Incorporated company	96	2	3
	Classified by principal type of construction:			
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	–	–	–
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	–	–	–
7	Non-residential buildings[1]	58	2	5
8	Engineering[2]	46	2	1
	Classified by principal type of work:			
9	New construction[3]	86	3	4
10	Repair construction	18	1	2
	Characteristics of construction output	dollars		
11	**Total value of construction output[5]**	**240,386,492**	**105,207**	**473,252**
	Detailed by type of construction:			
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	1,413,029	1,157	13,923
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	11,209,855	–	59,501
14	Non-residential buildings[1]	105,067,232	100,580	287,286
15	Engineering[2]	122,696,376	3,470	112,542
16	Not specified	–	–	–
	Detailed by type of work:			
17	New construction[3]	187,880,705	81,621	315,433
18	Repair construction	52,505,787	23,586	157,819
19	Not specified	–		–
	Detailed by trade:			
20	Plumbing	14,319,625	–	73,291
21	Dry heating and gas piping	6,086,197	–	22,393
22	Wet heating and air conditioning[6]	5,961,383	–	23,676
23	Sheet metal work[7]	11,639,805	1,157	4,641
24	Process piping	170,381,103	104,050	280,120
25	Automatic sprinkler systems	4,263,647		–
26	Commercial refrigeration	1,375,461	–	–
27	Environmental controls	599,376	–	–
28	Other trade work[8]	25,759,895		69,131
29	Not specified	–		–
	Income statement			
30	**Total operating revenue**	**270,143,337**	**108,373**	**627,017**
31	Revenue from construction[9]	267,745,375	108,373	627,017
32	Other revenue[10]	2,397,962		–
33	**Total operating costs**	**261,094,063**	**109,232**	**584,253**
34	Payments to sub-contractors	27,358,883	3,166	153,765
35	Materials[11]	73,857,129	5,293	154,112
36	Wages	121,868,654	34,441	82,818
37	Salaries	17,332,861	53,961	19,588
38	Repairs to machinery and equipment	905,020		272
39	Repairs to buildings and other structures	82,431		–
40	Depreciation	1,904,693	430	7,501
41	Other costs	17,784,392	11,941	166,197
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**9,049,274**	**(859)**	**42,764**
43	Profit	9,585,179	21	21
44	Loss	535,905	21	21
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**396,502**	–	**4,358**
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**91,723**	21	**41,922**
	Capital expenditures			
47	**Total capital expenditures**	**3,164,661**	–	–
48	New machinery and equipment	2,696,848	–	–
49	New buildings and other structures	467,813	–	–
	Labour characteristics	number – nombre		
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**13,938,918**	**6,205**	**13,38**
51	Journeymen	12,266,036	6,205	10,02
52	Apprentices	973,503		3,36
53	Other[14]	699,379		–
54	At or above union wage rates[23]	12,953,713	1,941	8,30
55	Below union wage rates	977,466	4,264	5,08
56	Not specified	7,739	–	
57	**Total salaried employees**	**1,131**	**5**	
58	**Total owners and partners[13]**	**9**	**2**	

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille[4] et par métier, 1974 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	No
Conduites industrielles					
number – nombre					
				Classification des établissements	
15	18	19	42	**Total des établissements**	1
				Classés **suivant la forme juridique:**	
2	1	–	–	Propriétaires uniques	2
–	–	–	–	Sociétés en nom collectif	3
13	17	19	42	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
–	–	–	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
4	14	12	21	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
11	4	7	21	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
12	13	18	36	Construction neuve[3]	9
3	5	1	6	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
2,539,247	6,776,680	13,957,676	216,534,430	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
39,455	69,902	393,891	894,701	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
–	17,475	316,817	10,816,062	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
635,994	4,983,478	8,330,986	90,728,908	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
1,863,798	1,705,825	4,915,982	114,094,759	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
1,915,517	4,715,280	11,224,812	169,628,042	Construction neuve[3]	17
623,730	2,061,400	2,732,864	46,906,388	Réparations	18
–	–	–	–	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
192,662	447,568	1,291,320	12,314,784	Plomberie	20
117,718	119,681	752,701	5,073,704	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
11,001	136,777	702,620	5,087,309	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
22,002	48,850	340,743	11,222,412	Tôlerie[7]	23
1,931,127	5,704,370	9,339,548	153,021,888	Conduites industrielles	24
19,070	24,360	–	4,220,217	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
–	21,981	45,044	1,308,436	Réfrigération commerciale	26
–	–	139,574	459,802	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
245,667	273,093	1,346,126	23,825,878	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
3,088,713	7,828,396	15,914,307	242,576,531	**Total des revenus d'exploitation**	30
3,085,791	7,633,625	15,882,438	240,408,131	Revenus de construction[9]	31
2,922	194,771	31,869	2,168,400	Autres revenus[10]	32
2,917,608	7,471,210	14,983,503	235,028,257	**Total des coûts d'exploitation**	33
546,544	856,945	1,924,762	23,873,701	Paiements aux sous-traitants	34
552,284	1,620,588	4,355,038	67,169,814	Matériaux[11]	35
1,208,149	3,247,508	6,131,244	111,164,494	Salaires	36
262,482	831,689	1,116,420	15,048,721	Traitements	37
5,580	44,580	74,897	779,691	Réparations des machines et de l'équipement	38
3,559	4,263	8,910	65,699	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
56,760	128,934	188,684	1,522,384	Amortissement	40
282,250	736,703	1,183,548	15,403,753	Autres coûts	41
171,105	357,186	930,804	7,548,274	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
21	21	21	21	Bénéfices	43
21	21	21	21	Pertes	44
4,893	47,114	43,003	297,134	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
21	21	–	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
110,397	167,150	226,242	2,660,872	**Total des immobilisations**	47
101,711	147,990	213,493	2,233,654	Machines et équipement neufs	48
8,686	19,160	12,749	427,218	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
157,538	422,675	800,730	12,538,381	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
119,574	352,811	579,918	11,197,508	Ouvriers qualifiés	51
18,130	45,748	107,394	798,862	Apprentis	52
19,834	24,116	113,418	542,011	Autres[14]	53
107,015	359,114	652,753	11,824,582	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	54
42,784	63,561	147,977	713,799	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
7,739	–	–	–	Non spécifiées	56
23	67	86	947	**Total des employés à traitement**	57
2	1	–	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 82.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Size Group[4] and by Trade, 1974 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 249,999[22]
		Automatic sprinkler systems	
	Establishment classification	number – nombre	
1	**Total establishments**	49	9
	Classified by legal entity:		
2	Sole proprietorship	2	2
3	Partnership	–	–
4	Incorporated company	47	7
	Classified by principal type of construction:		
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	–	–
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	–	–
7	Non-residential buildings[1]	48	8
8	Engineering[2]	1	1
	Classified by principal type of work:		
9	New construction[3]	46	6
10	Repair construction	3	3
	Characteristics of construction output	dollars	
11	**Total value of construction output[5]**	76,467,270	1,320,888
	Detailed by type of construction:		
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	121,822	38,655
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	2,937,043	–
14	Non-residential buildings[1]	72,211,394	1,096,742
15	Engineering[2]	1,197,011	185,491
16	Not specified	–	–
	Detailed by type of work:		
17	New construction[3]	66,983,053	952,135
18	Repair construction	9,484,217	368,753
19	Not specified	–	–
	Detailed by trade:		
20	Plumbing	545,394	7,406
21	Dry heating and gas piping	–	–
22	Wet heating and air conditioning[6]	706,973	79,321
23	Sheet metal work[7]	–	–
24	Process piping	333,734	–
25	Automatic sprinkler systems	74,881,169	1,234,161
26	Commercial refrigeration	–	–
27	Environmental controls	–	–
28	Other trade work[8]		–
29	Not specified	–	–
	Income statement		
30	**Total operating revenue**	82,652,346	1,452,339
31	Revenue from construction[9]	81,286,421	1,376,625
32	Other revenue[10]	1,365,925	75,714
33	**Total operating costs**	74,343,587	1,332,651
34	Payments to sub-contractors	4,819,151	55,737
35	Materials[11]	29,170,265	570,772
36	Wages	23,436,328	400,430
37	Salaries	7,584,334	130,601
38	Repairs to machinery and equipment	134,627	8,556
39	Repairs to buildings and other structures	114,979	4,455
40	Depreciation	746,574	28,852
41	Other costs	8,337,329	133,248
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	8,308,759	119,688
43	Profit	8,468,916	21
44	Loss	160,157	21
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	(1,256,297)	(11,387)
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	9,591	9,591
	Capital expenditures		
47	**Total capital expenditures**	846,462	29,455
48	New machinery and equipment	692,280	29,455
49	New buildings and other structures	154,182	–
	Labour characteristics	number – nombre	
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	3,040,601	63,267
51	Journeymen	1,682,320	45,049
52	Apprentices	1,229,687	18,218
53	Other[14]	128,594	–
54	At or above union wage rates[23]	2,689,623	23,535
55	Below union wage rates	350,978	39,732
56	Not specified	–	–
57	**Total salaried employees**	503	14
58	**Total owners and partners[13]**	2	2

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille[4] et par métier, 1974 – suite

$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	No
Systèmes d'extinction automatique d'incendie				
number – nombre				
			Classification des établissements	
5	12	23	**Total des établissements**	1
			Classés suivant la forme juridique:	
–	–	–	Propriétaires uniques	2
–	–	–	Sociétés en nom collectif	3
5	12	23	Sociétés à responsabilité limitée	4
			Classés suivant le genre principal de construction:	
–	–	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
5	12	23	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
–	–	–	Travaux de génie[2]	8
			Classés suivant le genre principal de travail:	
5	12	23	Construction neuve[3]	9
–	–	–	Réparations	10
dollars				
			Caractéristiques du produit de la construction	
2,044,755	9,108,276	63,993,351	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
			Détaillé suivant le genre de construction:	
83,167	–	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
302,483	66,359	2,568,201	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
1,538,667	9,041,917	60,534,068	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
120,438	–	891,082	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	Non spécifié	16
			Détaillé suivant le genre de travail:	
1,594,595	8,472,506	55,963,817	Construction neuve[3]	17
450,160	635,770	8,029,534	Réparations	18
–	–	–	Non spécifié	19
			Détaillé suivant le genre de métier:	
–	–	537,988	Plomberie	20
–	–	–	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
–	–	627,652	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
–	–	–	Tôlerie[7]	23
–	19,908	313,826	Conduites industrielles	24
2,044,755	9,088,368	62,513,885	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
–	–	–	Réfrigération commerciale	26
–	–	–	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
–	–	–	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	Non spécifié	29
			État des profits et pertes	
2,108,242	9,571,519	69,520,246	**Total des revenus d'exploitation**	30
2,095,692	9,481,933	68,332,171	Revenus de construction[9]	31
12,550	89,586	1,188,075	Autres revenus[10]	32
1,993,685	8,612,969	62,404,282	**Total des coûts d'exploitation**	33
50,937	373,657	4,338,820	Paiements aux sous-traitants	34
818,078	3,365,009	24,416,406	Matériaux[11]	35
735,466	2,937,356	19,363,076	Salaires	36
137,645	635,307	6,680,781	Traitements	37
10,726	17,131	98,214	Réparations des machines et de l'équipement	38
2,297	2,916	105,311	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
24,136	76,382	617,204	Amortissement	40
214,400	1,205,211	6,784,470	Autres coûts	41
114,557	958,550	7,115,964	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
21	958,550	21	Bénéfices	43
21	–	21	Pertes	44
2,513	(50,472)	(1,196,951)	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
–	–	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
			Dépenses en immobilisations	
36,212	86,233	694,562	**Total des immobilisations**	47
19,242	84,783	558,800	Machines et équipement neufs	48
16,970	1,450	135,762	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre				
			Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
97,210	370,265	2,509,859	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
52,897	208,462	1,375,912	Ouvriers qualifiés	51
42,181	131,406	1,037,882	Apprentis	52
2,132	30,397	96,065	Autres[14]	53
96,289	307,719	2,262,080	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	54
921	62,546	247,779	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
–	–	–	Non spécifiées	56
11	47	431	**Total des employés à traitement**	57
–	–	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 82.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Size Group[4] and by Trade, 1974 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Commercial refrigeration			
	Establishment classification	number – nombre			
1	**Total establishments**	202	19	24	
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	72	14	21	
3	Partnership	4	–	–	
4	Incorporated company	126	5	3	
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	–	–	–	
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	–	–	–	
7	Non-residential buildings[1]	198	19	23	
8	Engineering[2]	4	–	1	
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	121	3	5	
10	Repair construction	81	16	19	
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	70,364,227	324,644	802,980	3,297,5
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	1,925,462	–	31,516	268,6
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	445,875	–	–	66,0
14	Non-residential buildings[1]	65,128,068	317,105	704,033	2,674,5
15	Engineering[2]	2,864,822	7,539	67,431	288,3
16	Not specified	–			
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	51,797,016	74,314	180,090	1,454,6
18	Repair construction	18,567,211	250,330	622,890	1,842,8
19	Not specified	–	–	–	
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	1,061,015		5,557	
21	Dry heating and gas piping	99,658	–	1,852	4,4
22	Wet heating and air conditioning[6]	4,716,065	17,023	37,866	317,2
23	Sheet metal work[7]	1,655,047	502	3,704	80,4
24	Process piping	888,180	215	–	41,8
25	Automatic sprinkler systems	–	–	–	
26	Commercial refrigeration	57,725,507	299,868	706,887	2,779,5
27	Environmental controls	735,187	1,005	1,606	23,8
28	Other trade work[8]	3,483,568	6,031	45,508	50,0
29	Not specified		–	–	
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	76,550,559	325,183	885,494	3,463,6
31	Revenue from construction[9]	72,206,234	325,183	804,729	3,325,4
32	Other revenue[10]	4,344,325	–	80,765	138,2
33	**Total operating costs**	71,384,312	275,827	602,347	2,950,1
34	Payments to sub-contractors	1,842,007	539	1,749	27,8
35	Materials[11]	42,502,695	160,032	378,530	1,772,8
36	Wages	13,451,266	22,969	68,424	450,8
37	Salaries	5,724,093	20	20	211,5
38	Repairs to machinery and equipment	219,526	9,651	3,333	12,1
39	Repairs to buildings and other structures	125,449	258	2,118	5,6
40	Depreciation	616,305	6,515	20,164	70,9
41	Other costs	6,902,971	75,863	128,029	398,1
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	5,166,247	49,356	283,147	513,5
43	Profit	5,373,532	63,718	21	533,2
44	Loss	207,285	14,362	21	19,7
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	199,700	8,479	5,114	35,6
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	766,120	21	175,239	301,6
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	918,002	2,384	14,673	90,1
48	New machinery and equipment	734,378	2,384	14,673	90,1
49	New buildings and other structures	183,624	–	–	
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	1,851,089	4,285	12,607	86,8
51	Journeymen	1,276,408	1,763	4,549	51,5
52	Apprentices	432,396	–	7,414	23,3
53	Other[14]	142,285	2,522	644	11,9
54	At or above union wage rates[23]	1,378,780	2,595	8,225	34,7
55	Below union wage rates	375,410	1,690	4,382	44,9
56	Not specified	96,899	–	–	7,0
57	**Total salaried employees**	449	1	1	
58	**Total owners and partners[13]**	80	14	21	

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille[4] et par métier, 1974 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	No
Réfrigération commerciale					
number – nombre					
				Classification des établissements	
43	28	22	19	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
13	1	–	–	Propriétaires uniques	2
1	–	–	–	Sociétés en nom collectif	3
29	27	22	19	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
–	–	–	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
42	28	22	19	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
1	–	–	–	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
28	24	22	18	Construction neuve[3]	9
15	4	–	1	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
6,583,307	9,770,911	14,186,457	35,398,395	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
576,846	156,572	348,079	543,795	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
62,095	18,786	141,713	157,275	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
5,775,498	9,524,875	13,478,835	32,653,208	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
168,868	70,678	217,830	2,044,117	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
3,698,178	6,970,771	11,310,288	28,108,719	Construction neuve[3]	17
2,885,129	2,800,140	2,876,169	7,289,676	Réparations	18
–	–	–	–	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
–	174,733	49,339	831,386	Plomberie	20
33,606	6,410	–	53,363	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
970,918	685,727	1,109,005	1,578,271	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
94,677	132,345	288,601	1,054,728	Tôlerie[7]	23
51,809	275,576	339,921	178,809	Conduites industrielles	24
–	–	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
5,216,913	7,716,586	11,611,085	29,394,613	Réfrigération commerciale	26
61,491	187,635	124,526	335,055	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
153,893	591,899	663,980	1,972,170	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
6,931,713	**10,819,501**	**16,030,609**	**38,094,394**	**Total des revenus d'exploitation**	30
6,742,383	10,167,808	14,908,521	35,932,192	Revenus de construction[9]	31
189,330	651,693	1,122,088	2,162,202	Autres revenus[10]	32
6,319,584	**10,098,493**	**15,032,240**	**36,105,692**	**Total des coûts d'exploitation**	33
159,076	396,897	722,064	533,797	Paiements aux sous-traitants	34
3,405,784	5,642,234	9,129,458	22,013,843	Matériaux[11]	35
1,374,221	2,063,073	2,252,145	7,234,314	Salaires	36
418,276	913,987	1,200,067	2,965,450	Traitements	37
55,163	26,531	42,039	70,623	Réparations des machines et de l'équipement	38
11,043	17,991	22,032	66,321	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
144,650	114,920	108,724	150,385	Amortissement	40
751,371	922,860	1,555,711	3,070,959	Autres coûts	41
612,129	**721,008**	**998,369**	**1,988,702**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
618,952	721,008	998,369	21	Bénéfices	43
6,823	–	–	21	Pertes	44
14,693	**26,565**	**31,302**	**77,860**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
199,987	21	–	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
159,356	**218,330**	**131,726**	**301,392**	**Total des immobilisations**	47
156,612	117,866	84,362	268,340	Machines et équipement neufs	48
2,744	100,464	47,364	33,052	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
245,932	**290,372**	**320,070**	**890,974**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
173,916	194,385	213,950	636,288	Ouvriers qualifiés	51
59,708	68,479	82,383	191,070	Apprentis	52
12,308	27,508	23,737	63,616	Autres[14]	53
120,634	193,063	238,498	780,966	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	54
103,429	85,814	61,063	74,045	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
21,869	11,495	20,509	35,963	Non spécifiées	56
45	**82**	**85**	**209**	**Total des employés à traitement**	57
15	**1**	**–**	**–**	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 82.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Size Group[4] and by Trade, 1974 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 249,999[22]
		Environmental controls	
		number – nombre	
	Establishment classification		
1	**Total establishments**	31	10
	Classified by legal entity:		
2	Sole proprietorship	-	–
3	Partnership	-	–
4	Incorporated company	31	10
	Classified by principal type of construction:		
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	-	–
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	-	–
7	Non-residential buildings[1]	29	8
8	Engineering[2]	2	2
	Classified by principal type of work:		
9	New construction[3]	26	7
10	Repair construction	5	3
	Characteristics of construction output	dollars	
11	**Total value of construction output[5]**	40,504,652	1,285,990
	Detailed by type of construction:		
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	238,443	86,269
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	646,138	4,330
14	Non-residential buildings[1]	37,379,072	1,025,090
15	Engineering[2]	2,240,999	170,301
16	Not specified	–	–
	Detailed by type of work:		
17	New construction[3]	28,963,221	762,647
18	Repair construction	11,541,431	523,343
19	Not specified	–	–
	Detailed by trade:		
20	Plumbing	–	–
21	Dry heating and gas piping	8,761	–
22	Wet heating and air conditioning[6]	49,646	–
23	Sheet metal work[7]	8,761	–
24	Process piping	–	–
25	Automatic sprinkler systems	–	–
26	Commercial refrigeration	43,380	22,937
27	Environmental controls	38,881,359	1,135,727
28	Other trade work[8]	1,512,745	127,326
29	Not specified	–	–
	Income statement		
30	**Total operating revenue**	43,677,927	1,542,939
31	Revenue from construction[9]	41,673,517	1,379,118
32	Other revenue[10]	2,004,410	163,821
33	**Total operating costs**	42,696,722	1,392,290
34	Payments to sub-contractors	1,168,865	93,128
35	Materials[11]	18,465,279	621,159
36	Wages	11,783,252	356,266
37	Salaries	4,189,365	124,402
38	Repairs to machinery and equipment	8,868	–
39	Repairs to buildings and other structures	38,562	–
40	Depreciation	129,653	6,857
41	Other costs	6,912,878	190,478
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	981,205	150,649
43	Profit	1,179,897	150,649
44	Loss	198,692	–
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	40,936	–
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	–	–
	Capital expenditures		
47	**Total capital expenditures**	53,267	2,737
48	New machinery and equipment	53,267	2,737
49	New buildings and other structures	–	–
	Labour characteristics	number – nombre	
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	1,416,681	47,251
51	Journeymen	1,102,478	33,406
52	Apprentices	161,875	10,887
53	Other[14]	152,328	2,958
54	At or above union wage rates[23]	430,855	21,417
55	Below union wage rates	985,826	25,834
56	Not specified	–	–
57	**Total salaried employees**	330	12
58	**Total owners and partners[13]**	–	–

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille[4] et par métier, 1974 – suite

$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	No
Systèmes de régulation automatique de l'environnement				
number – nombre				
			Classification des établissements	
5	6	10	**Total des établissements**	1
			Classés suivant la forme juridique:	
–	–	–	Propriétaires uniques	2
–	–	–	Sociétés en nom collectif	3
5	6	10	Sociétés à responsabilité limitée	4
			Classés suivant le genre principal de construction:	
–	–	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
5	6	10	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
–	–	–	Travaux de génie[2]	8
			Classés suivant le genre principal de travail:	
4	5	10	Construction neuve[3]	9
1	1	–	Réparations	10
dollars				
			Caractéristiques du produit de la construction	
1,810,499	4,069,102	33,339,061	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
			Détaillé suivant le genre de construction:	
–	28,278	123,896	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
87,611	56,555	497,642	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
1,581,700	3,897,062	30,875,220	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
141,188	87,207	1,842,303	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	Non spécifié	16
			Détaillé suivant le genre de travail:	
1,256,213	2,678,083	24,266,278	Construction neuve[3]	17
554,286	1,391,019	9,072,783	Réparations	18
–	–	–	Non spécifié	19
			Détaillé suivant le genre de métier:	
–	–	–	Plomberie	20
8,761	–	–	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
49,646	–	–	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
8,761	–	–	Tôlerie[7]	23
–	–	–	Conduites industrielles	24
–	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
20,443	–	–	Réfrigération commerciale	26
1,475,764	3,638,199	32,631,669	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
247,124	430,903	707,392	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	Non spécifié	29
			État des profits et pertes	
2,127,846	4,821,995	35,185,147	**Total des revenus d'exploitation**	30
1,863,913	4,304,690	34,125,796	Revenus de construction[9]	31
263,933	517,305	1,059,351	Autres revenus[10]	32
1,927,989	4,805,110	34,571,333	**Total des coûts d'exploitation**	33
53,414	235,588	786,735	Paiements aux sous-traitants	34
918,105	1,689,285	15,236,730	Matériaux[11]	35
439,260	1,286,949	9,700,777	Salaires	36
153,060	616,812	3,295,091	Traitements	37
1,700	–	7,168	Réparations des machines et de l'équipement	38
–	5,145	33,417	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
8,466	3,361	110,969	Amortissement	40
353,984	967,970	5,400,446	Autres coûts	41
199,857	16,885	613,814	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
199,857	21	21	Bénéfices	43
–	21	21	Pertes	44
–	–	40,936	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
–	–	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
			Dépenses en immobilisations	
7,700	1,854	40,976	**Total des immobilisations**	47
7,700	1,854	40,976	Machines et équipement neufs	48
–	–	–	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre				
			Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
51,220	159,956	1,158,254	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
42,400	139,253	887,419	Ouvriers qualifiés	51
4,410	10,293	136,285	Apprentis	52
4,410	10,410	134,550	Autres[14]	53
3,682	43,196	362,560	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[2 3]	54
47,538	116,760	795,694	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
–	–	–	Non spécifiées	56
12	49	257	**Total des employés à traitement**	57
–	–	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 82.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Size Group[4] and by Trade, 1974 – Concluded

No.	Item	Total	$0-49,999[22]	$50,000-99,999
		Other trade work[8]		
	Establishment classification	number – nombre		
1	**Total establishments**	123	13	
	Classified by legal entity:			
2	Sole proprietorship	8	3	
3	Partnership	3	–	
4	Incorporated company	112	10	
	Classified by principal type of construction:			
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	–	–	
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	–	–	
7	Non-residential buildings[1]	106	13	
8	Engineering[2]	17	–	
	Classified by principal type of work:			
9	New construction[3]	110	10	
10	Repair construction	13	3	
	Characteristics of construction output	dollars		
11	**Total value of construction output[5]**	85,547,619	307,925	601,18
	Detailed by type of construction:			
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	385,680	–	16,58
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	1,388,138	–	33,89
14	Non-residential buildings[1]	56,436,116	288,184	462,27
15	Engineering[2]	27,337,685	19,741	88,43
16	Not specified	–		–
	Detailed by type of work:			
17	New construction[3]	74,686,835	196,099	455,45
18	Repair construction	10,860,784	111,826	145,72
19	Not specified	–	–	–
	Detailed by trade:			
20	Plumbing	603,252	6,878	–
21	Dry heating and gas piping	164,024	1,611	–
22	Wet heating and air conditioning[6]	–	–	–
23	Sheet metal work[7]	5,066,601	–	–
24	Process piping	3,389,704	10,475	–
25	Automatic sprinkler systems			–
26	Commercial refrigeration	147,663	–	–
27	Environmental controls	8,953	–	–
28	Other trade work[8]	76,167,422	288,961	601,18
29	Not specified	–	–	–
	Income statement			
30	**Total operating revenue**	94,989,869	423,040	637,03
31	Revenue from construction[9]	88,988,363	423,040	637,03
32	Other revenue[10]	6,001,506	–	–
33	**Total operating costs**	89,814,401	457,455	529,60
34	Payments to sub-contractors	3,440,744	115,115	35,84
35	Materials[11]	30,196,179	76,841	161,91
36	Wages	35,797,057	127,126	224,30
37	Salaries	9,068,483	54,826	34,12
38	Repairs to machinery and equipment	252,216	1,067	57
39	Repairs to buildings and other structures	46,276	25	–
40	Depreciation	998,254	6,744	12,49
41	Other costs	10,015,192	75,711	60,34
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	5,175,468	(34,415)	107,42
43	Profit	5,907,126	26,018	107,42
44	Loss	731,658	60,433	–
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	529,225	14,248	(74
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	139,800	20,935	24,83
	Capital expenditures			
47	**Total capital expenditures**	1,457,468	13,556	16,11
48	New machinery and equipment	1,059,692	13,556	16,11
49	New buildings and other structures	397,776	–	–
	Labour characteristics	number – nombre		
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	4,460,523	19,642	32,55
51	Journeymen	3,336,699	13,754	27,12
52	Apprentices	835,785	1,588	3,63
53	Other[14]	288,039	4,300	1,79
54	At or above union wage rates[23]	3,721,152	15,239	21,32
55	Below union wage rates	635,477	3,100	11,23
56	Not specified	103,894	1,303	–
57	**Total salaried employees**	687	10	
58	**Total owners and partners[13]**	15	3	

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille[4] et par métier, 1974 – fin

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	Nº
Autres travaux spécialisés[8]					
number – nombre					
39	27	16	19	**Classification des établissements** **Total des établissements**	1
3	–	–	–	**Classés suivant la forme juridique:** Propriétaires uniques	2
2	–	–	–	Sociétés en nom collectif	3
34	27	16	19	Sociétés à responsabilité limitée	4
–	–	–	–	**Classés suivant le genre principal de construction:** Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
34	24	14	13	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
5	3	2	6	Travaux de génie[2]	8
35	26	13	18	**Classés suivant le genre principal de travail:** Construction neuve[3]	9
4	1	3	1	Réparations	10
dollars					
6,458,811	9,743,112	11,624,900	56,811,683	**Caractéristiques du produit de la construction** **Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
1,831	122,213	–	245,052	**Détaillé suivant le genre de construction:** Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
221,196	234,761	318,881	579,408	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
5,041,437	8,297,069	9,974,207	32,372,940	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
1,194,347	1,089,069	1,331,812	23,614,283	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	Non spécifié	16
5,182,567	8,472,422	9,323,871	51,056,417	**Détaillé suivant le genre de travail:** Construction neuve[3]	17
1,276,244	1,270,690	2,301,029	5,755,266	Réparations	18
–	–	–	–	Non spécifié	19
130,570	136,497	184,273	145,034	**Détaillé suivant le genre de métier:** Plomberie	20
12,544	–	33,841	116,028	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
–	–	–	–	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
62,697	109,991	205,859	4,688,054	Tôlerie[7]	23
136,009	–	361,940	2,881,280	Conduites industrielles	24
–	–	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
13,229	134,434	–	–	Réfrigération commerciale	26
8,953	–	–	–	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
6,094,809	9,362,190	10,838,987	48,981,287	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	Non spécifié	29
6,712,408	9,999,393	12,510,651	64,707,344	**État des profits et pertes** **Total des revenus d'exploitation**	30
6,677,498	9,972,932	12,132,118	59,145,742	Revenus de construction[9]	31
34,910	26,461	378,533	5,561,602	Autres revenus[10]	32
6,512,424	9,502,106	11,765,276	61,047,531	**Total des coûts d'exploitation**	33
218,687	229,820	507,218	2,334,059	Paiements aux sous-traitants	34
1,991,492	3,619,696	4,570,349	19,775,887	Matériaux[11]	35
2,845,230	3,395,057	4,519,550	24,685,792	Salaires	36
646,819	1,078,812	998,380	6,255,518	Traitements	37
8,791	15,348	17,472	208,966	Réparations des machines et de l'équipement	38
3,920	7,453	11,676	23,202	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
91,537	111,889	85,814	689,771	Amortissement	40
705,948	1,044,031	1,054,817	7,074,336	Autres coûts	41
199,984	497,287	745,375	3,659,813	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
386,744	21	21	4,057,007	Bénéfices	43
186,760	21	21	397,194	Pertes	44
45,676	35,058	48,119	386,866	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
94,026	–	–	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
85,250	180,756	139,850	1,021,945	**Dépenses en immobilisations** **Total des immobilisations**	47
85,250	121,718	111,647	711,410	Machines et équipement neufs	48
–	59,038	28,203	310,535	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre					
370,084	462,590	582,211	2,993,440	**Caractéristiques de la main-d'oeuvre** **Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
308,080	336,371	428,768	2,222,597	Ouvriers qualifiés	51
56,592	100,985	119,278	553,709	Apprentis	52
5,412	25,234	34,165	217,134	Autres[14]	53
257,609	263,976	484,646	2,678,361	A des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	54
89,701	151,990	64,372	315,079	A des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
22,774	46,624	33,193	–	Non spécifiées	56
67	85	77	444	**Total des employés à traitement**	57
8	–	–	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 82.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Type of Construction by Trade, 1974

No.	Item	Total	Residential – Domiciliaires		Non-residential buildings[1] / Bâtiments non-domiciliaires[1]	Engineering[2] / Travaux de génie[2]
			Single, duplex, semi-detached / Simples, duplex, semi-détachées	Triplex, row housing, apartment / Triplex, en rangée, appartements		
		Mechanical contractors – Entrepreneurs mécaniques				
		number – nombre				
	Establishment classification					
1	**Total establishments**	4,837	2,772	272	1,697	
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	1,692	1,395	56	236	
3	Partnership	160	127	8	25	
4	Incorporated company	2,985	1,250	208	1,436	
	Classified by principal type of work:					
5	New construction[3]	3,409	1,746	204	1,378	
6	Repair construction	1,428	1,026	68	319	
	Classified by size group:[4]					
7	$ 0-$ 24,999	519	446	8	59	
8	25,000- 49,999	692	560	26	104	
9	50,000- 99,999	931	699	49	174	
10	100,000- 249,999	1,203	689	67	425	
11	250,000- 499,999	664	250	54	347	
12	500,000- 999,999	428	90	35	291	
13	1,000,000 and over	400	38	33	297	
	Characteristics of construction output	dollars				
14	**Total value of construction output[5]**	**1,969,721,957**	**379,323,264**	**140,681,132**	**1,287,946,389**	**161,771,1**
	Detailed by type of construction:					
15	Residential (single, duplex, semi-detached)	362,690,528	296,132,713	16,723,073	49,415,296	419,4
16	Residential (triplex, row housing, apartment)	184,407,436	33,217,584	106,593,517	44,288,608	307,7
17	Non-residential buildings[1]	1,227,733,426	48,900,649	16,954,429	1,150,772,960	11,105,3
18	Engineering[2]	194,890,567	1,072,318	410,113	43,469,525	149,938,6
19	Not specified	–	–	–	–	
	Detailed by type of work:					
20	New construction[3]	1,613,461,582	270,329,589	124,252,403	1,097,639,779	121,239,8
21	Repair construction	356,260,375	108,993,675	16,428,729	190,306,610	40,531,3
22	Not specified				–	
	Detailed by trade:					
23	Plumbing	651,013,439	221,755,598	89,611,133	332,443,427	7,203,2
24	Dry heating and gas piping	153,262,738	59,087,623	11,782,811	80,352,165	2,040,1
25	Wet heating and air conditioning[6]	308,521,869	40,660,580	23,424,588	241,399,351	3,037,3
26	Sheet metal work[7]	285,559,642	44,869,523	10,644,069	222,782,601	7,263,4
27	Process piping	203,314,464	1,696,729	737,860	97,275,538	103,604,3
28	Automatic sprinkler systems	90,620,183	564,831	2,591,357	86,622,555	841,4
29	Commercial refrigeration	70,582,486	1,010,905	340,636	68,792,852	438,0
30	Environmental controls	46,501,634	384,614	269,428	45,485,116	362,4
31	Other trade work[8]	160,345,502	9,292,861	1,279,250	112,792,784	36,980,6
32	Not specified	–	–	–	–	
	Income statement					
33	**Total operating revenue**	**2,227,535,346**	**404,972,121**	**151,718,685**	**1,484,924,796**	**185,919,7**
34	Revenue from construction[9]	2,171,956,088	390,328,494	149,033,885	1,452,236,026	180,357,6
35	Other revenue[10]	55,579,258	14,643,627	2,684,800	32,688,770	5,562,0
36	**Total operating costs**	**2,130,410,424**	**376,865,304**	**146,469,827**	**1,429,297,384**	**177,777,9**
37	Payments to sub-contractors	202,234,131	11,005,230	8,352,753	164,289,637	18,586,5
38	Materials[11]	948,472,760	202,590,918	81,069,973	616,285,390	48,526,4
39	Wages	621,306,510	89,182,639	36,660,172	415,908,119	79,555,5
40	Salaries	156,416,803	27,866,013	8,636,956	106,520,471	13,393,3
41	Repairs to machinery and equipment	5,542,263	1,504,687	364,823	2,971,404	701,3
42	Repairs to buildings and other structures	1,606,079	389,520	86,998	1,084,464	45,0
43	Depreciation	20,364,040	5,876,981	1,265,297	11,685,146	1,536,6
44	Other costs	174,467,838	38,449,316	10,032,855	110,552,753	15,432,9
45	**Net operating profit (loss) before taxes**	**97,124,922**	**28,106,817**	**5,248,858**	**55,627,412**	**8,141,8**
46	Profit	108,691,223	30,443,767	6,682,495	62,993,255	8,571,7
47	Loss	11,566,301	2,336,950	1,433,637	7,365,843	429,8
48	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**5,105,046**	**1,714,354**	**522,634**	**2,648,829**	**219,2**
49	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**16,778,036**	**12,824,051**	**743,376**	**3,159,245**	**51,3**
	Capital expenditures					
50	**Total capital expenditures**	**24,920,436**	**6,287,650**	**1,763,716**	**14,573,571**	**2,295,6**
51	New machinery and equipment	19,063,086	4,890,085	1,119,584	10,936,876	2,116,3
52	New buildings and other structures	5,857,350	1,397,565	644,132	3,636,695	178,9
	Labour characteristics	number – nombre				
53	**Total hours worked by wage-earning employees**	**82,102,365**	**14,820,839**	**4,936,679**	**52,562,014**	**9,782,8**
54	Journeymen	58,685,644	9,502,940	3,390,799	37,330,205	8,461,6
55	Apprentices	17,659,676	3,706,920	1,180,551	12,052,035	720,1
56	Other[14]	5,757,045	1,610,979	365,329	3,179,774	600,7
57	At or above union wage rates[23]	60,870,561	7,083,766	3,191,859	41,750,701	8,844,3
58	Below union wage rates	18,632,551	6,930,887	1,595,175	9,185,155	921,3
59	Not specified	2,599,253	806,186	149,645	1,626,158	17,3
60	**Total salaried employees**	**12,257**	**2,771**	**706**	**7,884**	
61	**Total owners and partners[13]**	**2,021**	**1,654**	**73**	**289**	

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction et par métier, 1974

Total	Residential – Domiciliaires: Single, duplex, semi-detached / Simples, duplex, semi-détachées	Residential – Domiciliaires: Triplex, row housing, apartment / Triplex, en rangée, appartements	Non-residential buildings[1] / Bâtiments non-domiciliaires[1]	Engineering[2] / Travaux de génie[2]	Détail	No
			Plumbing – Plomberie			
			number – nombre			
					Classification des établissements	
3,011	2,089	219	687	16	**Total des établissements**	1
					Classés suivant la forme juridique:	
1,212	1,072	44	94	2	Propriétaires uniques	2
107	90	6	11	–	Sociétés en nom collectif	3
1,692	927	169	582	14	Sociétés à responsibilité limitée	4
					Classés suivant le genre principal de travail:	
2,045	1,293	161	575	16	Construction neuve[3]	5
966	796	58	112	–	Réparations	6
					Classés suivant la tranche de taille:[4]	
383	352	8	18	5	$ 0 - $ 24,999	7
482	418	22	42	–	25,000 - 49,999	8
623	520	37	63	3	50,000 - 99,999	9
763	523	51	188	1	100,000 - 249,999	10
378	187	43	145	3	250,000 - 499,999	11
218	62	29	125	2	500,000 - 999,999	12
164	27	29	106	2	1,000,000 et plus	13
			dollars			
					Caractéristiques du produit de la construction	
854,988,332	280,838,064	122,475,995	442,704,858	8,969,415	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	14
					Détaillé suivant le genre de construction:	
261,781,655	217,517,339	14,750,462	29,313,198	200,656	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	15
135,977,387	27,232,436	92,409,935	16,113,201	221,815	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	16
435,481,687	35,154,288	15,037,541	382,611,351	2,678,507	Bâtiments non-domiciliaires[1]	17
21,747,603	934,001	278,057	14,667,108	5,868,437	Travaux de génie[2]	18
–	–	–	–	–	Non spécifié	19
					Détaillé suivant le genre de travail:	
692,220,815	196,972,062	108,227,036	379,211,385	7,810,332	Construction neuve[3]	20
162,767,517	83,866,002	14,248,959	63,493,473	1,159,083	Réparations	21
–	–	–	–	–	Non spécifié	22
					Détaillé suivant le genre de métier:	
553,545,097	216,726,261	89,108,119	243,174,042	4,536,675	Plomberie	23
75,667,336	23,966,209	8,431,254	43,178,362	91,511	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	24
104,192,222	20,488,617	18,345,506	63,931,439	1,426,660	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	25
52,850,337	11,217,661	2,891,165	38,492,967	248,544	Tôlerie[7]	26
20,413,021	1,414,922	307,793	17,619,364	1,070,942	Conduites industrielles	27
9,013,177	564,831	2,472,151	5,976,195	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	28
1,913,724	153,659	150,000	1,610,065	–	Réfrigération commerciale	29
3,584,465	229,824	58,396	3,296,245	–	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	30
33,808,953	6,076,080	711,611	25,426,179	1,595,083	Autres travaux spécialisés[8]	31
–	–	–	–	–	Non spécifié	32
					État des profits et pertes	
968,926,659	297,206,069	132,641,324	529,292,267	9,786,999	**Total des revenus d'exploitation**	33
946,305,260	287,445,939	130,022,167	519,065,988	9,771,166	Revenus de construction[9]	34
22,621,399	9,760,130	2,619,157	10,226,279	15,833	Autres revenus[10]	35
927,783,244	275,511,990	128,221,944	514,699,651	9,349,659	**Total des coûts d'exploitation**	36
91,316,928	6,607,875	7,546,172	76,361,130	801,751	Paiements aux sous-traitants	37
450,286,209	150,255,563	71,899,429	223,550,649	4,580,568	Matériaux[11]	38
235,128,138	65,348,812	31,314,248	135,756,407	2,708,671	Salaires	39
64,830,826	19,881,978	7,368,848	36,984,255	595,745	Traitements	40
2,567,704	1,130,025	274,574	1,137,905	25,200	Réparations des machines et de l'équipement	41
700,760	293,039	76,939	326,174	4,608	Réparations des bâtiments et d'autres structures	42
9,805,205	4,393,407	1,040,195	4,253,186	118,417	Amortissement	43
73,147,474	27,601,291	8,701,539	36,329,945	514,699	Autres coûts	44
41,143,415	21,694,079	4,419,380	14,592,616	437,340	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	45
48,561,086	23,346,110	5,806,164	18,904,296	504,516	Bénéfices	46
7,417,671	1,652,031	1,386,784	4,311,680	67,176	Pertes	47
3,743,446	1,319,642	397,931	2,022,184	3,689	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	48
11,518,553	9,470,202	579,182	21	21	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	49
					Dépenses en immobilisations	
10,478,995	4,273,293	1,548,443	4,610,193	47,066	**Total des immobilisations**	50
8,225,029	3,453,553	932,155	3,792,255	47,066	Machines et équipement neufs	51
2,253,966	819,740	616,288	817,938	–	Bâtiments et autres structures neufs	52
			number – nombre			
					Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
33,571,641	10,676,092	4,203,758	18,293,219	398,572	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	53
22,551,594	6,882,168	2,850,848	12,586,547	232,031	Ouvriers qualifiés	54
8,465,888	2,856,001	1,037,993	4,475,030	96,864	Apprentis	55
2,554,159	937,923	314,917	1,231,642	69,677	Autres[14]	56
23,062,768	5,763,269	2,697,508	14,243,334	358,657	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	57
8,972,075	4,279,110	1,357,005	3,296,045	39,915	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	58
1,536,798	633,713	149,245	753,840	–	Non spécifiées	59
5,430	2,025	592	2,768	45	**Total des employés à traitement**	60
1,432	1,256	57	117	2	**Total des propriétaires et des associés[13]**	61

Voir note(s) à la page 82.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Type of Construction by Trade, 1974 – Continued

No.	Item	Total	Residential – Domiciliaires: Single, duplex, semi-detached – Simples, duplex, semi-détachées	Residential – Domiciliaires: Triplex, row housing, apartment – Triplex, en rangée, appartements	Non-residential buildings[1] – Bâtiments non-domiciliaires[1]	Engineering[2] – Travaux de genie[2]
		Dry heating and gas piping – Chauffage par voie sèche et conduites de gaz				
	Establishment classification	number – nombre				
1	**Total establishments**	467	379	21	67	
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	215	193	8	14	
3	Partnership	17	16	1	–	
4	Incorporated company	235	170	12	53	
	Classified by principal type of work:					
5	New construction[3]	276	217	12	47	
6	Repair construction	191	162	9	20	
	Classified by size group:[4]					
7	$ 0 - $ 24,999	63	58	–	5	
8	25,000 - 49,999	91	84	3	4	
9	50,000 - 99,999	115	101	7	7	
10	100,000 - 249,999	114	93	7	14	
11	250,000 - 499,999	58	31	3	24	
12	500,000 - 999,999	15	9	1	5	
13	1,000,000 and over	11	3	–	8	
	Characteristics of construction output	dollars				
14	**Total value of construction output[5]**	82,020,730	45,278,968	3,222,296	33,519,466	
	Detailed by type of construction:					
15	Residential (single, duplex, semi-detached)	39,748,589	37,307,671	795,100	1,645,818	
16	Residential (triplex, row housing, apartment)	6,222,715	2,563,086	2,196,146	1,463,483	
17	Non-residential buildings[1]	35,271,341	5,407,822	222,520	29,640,999	
18	Engineering[2]	778,085	389	8,530	769,166	
19	Not specified	–	–	–	–	
	Detailed by type of work:					
20	New construction[3]	61,288,640	30,395,097	1,916,709	28,976,834	
21	Repair construction	20,732,090	14,883,871	1,305,587	4,542,632	
22	Not specified		–	–	–	
	Detailed by trade:					
23	Plumbing	7,847,428	3,188,176	110,523	4,548,729	
24	Dry heating and gas piping	52,209,931	29,526,055	2,787,136	19,896,740	
25	Wet heating and air conditioning[6]	7,645,561	3,642,734	106,510	3,896,317	
26	Sheet metal work[7]	9,826,759	7,022,892	209,948	2,593,919	
27	Process piping	1,415,706	110,495		1,305,211	
28	Automatic sprinkler systems	36,793			36,793	
29	Commercial refrigeration	534,320	471,363	–	62,957	
30	Environmental controls	95,805	16,300	8,179	71,326	
31	Other trade work[8]	2,408,427	1,300,953	–	1,107,474	
32	Not specified		–			
	Income statement					
33	**Total operating revenue**	93,017,314	51,000,578	3,322,951	38,693,785	
34	Revenue from construction[9]	89,161,618	48,121,407	3,266,328	37,773,883	
35	Other revenue[10]	3,855,696	2,879,171	56,623	919,902	
36	**Total operating costs**	87,713,092	47,631,382	3,063,265	37,018,445	
37	Payments to sub-contractors	7,140,888	2,842,439	44,032	4,254,417	
38	Materials[11]	42,178,035	23,498,499	1,386,896	17,292,640	
39	Wages	21,748,442	10,965,704	825,643	9,957,095	
40	Salaries	6,396,693	3,597,020	299,464	2,500,209	
41	Repairs to machinery and equipment	403,637	250,370	70,359	82,908	
42	Repairs to buildings and other structures	85,371	44,146	2,617	38,608	
43	Depreciation	1,174,818	785,608	81,471	307,739	
44	Other costs	8,585,208	5,647,596	352,783	2,584,829	
45	**Net operating profit (loss) before taxes**	5,304,222	3,369,196	259,686	1,675,340	
46	Profit	6,081,310	3,686,064	21	21	
47	Loss	777,088	316,868	21	21	
48	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	267,172	217,153	2,354	47,665	
49	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	2,104,712	1,820,957	97,834	185,921	
	Capital expenditures					
50	**Total capital expenditures**	1,487,218	1,117,835	90,271	279,112	
51	New machinery and equipment	1,027,263	785,526	62,427	179,310	
52	New buildings and other structures	459,955	332,309	27,844	99,802	
	Labour characteristics	number – nombre				
53	**Total hours worked by wage-earning employees**	3,384,228	1,950,621	124,333	1,309,274	
54	Journeymen	2,267,688	1,275,872	101,551	890,265	
55	Apprentices	716,454	366,088	10,334	340,032	
56	Other[14]	400,086	308,661	12,448	78,977	
57	At or above union wage rates[23]	1,504,464	616,235	93,712	794,517	
58	Below union wage rates	1,624,349	1,229,071	30,621	364,657	
59	Not specified	255,415	105,315	–	150,100	
60	**Total salaried employees**	579	363	27	189	
61	**Total owners and partners[13]**	249	225	10	14	

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction et par métier, 1974 – suite

Total	Residential – Domiciliaires: Single, duplex, semi-detached – Simples, duplex, semi-détachées	Residential – Domiciliaires: Triplex, row housing, apartment – Triplex, en rangée, appartements	Non-residential buildings[1] – Bâtiments non-domiciliaires[1]	Engineering[2] – Travaux de génie[2]	Détail	No
Wet heating and air conditioning[6] – Chauffage par voie humide et climatisation[6]						
			number – nombre			
					Classification des établissements	
344	98	10	233	3	**Total des établissements**	1
					Classés suivant la forme juridique:	
60	39	–	21	–	Propriétaires uniques	2
13	10	–	3	–	Sociétés en nom collectif	3
271	49	10	209	3	Sociétés à responsibilité limitée	4
					Classés suivant le genre principal de travail:	
268	75	9	182	2	Construction neuve[3]	5
76	23	1	51	1	Réparations	6
					Classés suivant la tranche de taille:[4]	
9	5	–	4	–	$ 0 - $ 24,999	7
42	23	–	19	–	25,000 - 49,999	8
43	22	–	20	1	50,000 - 99,999	9
94	25	5	63	1	100,000 - 249,999	10
61	12	2	46	1	250,000 - 499,999	11
46	8	1	37	–	500,000 - 999,999	12
49	3	2	44	–	1,000,000 et plus	13
			dollars			
					Caractéristiques du produit de la construction	
253,790,559	20,878,152	5,568,097	226,854,606	489,704	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	14
					Détaillé suivant le genre de construction:	
22,008,109	15,093,335	483,751	6,430,168	855	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	15
9,989,924	1,215,519	3,953,362	4,820,188	855	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	16
215,675,851	4,533,194	1,007,458	210,121,704	13,495	Bâtiments non-domiciliaires[1]	17
6,116,675	36,104	123,526	5,482,546	474,499	Travaux de génie[2]	18
–	–	–	–	–	Non spécifié	19
					Détaillé suivant le genre de travail:	
216,093,357	16,588,454	5,161,332	194,088,492	255,079	Construction neuve[3]	20
37,697,202	4,289,698	406,765	32,766,114	234,625	Réparations	21
–	–	–	–	–	Non spécifié	22
					Détaillé suivant le genre de métier:	
51,109,663	879,507	392,491	49,837,665	–	Plomberie	23
9,419,842	1,001,783	190,200	8,227,859	–	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	24
153,645,791	14,257,002	3,527,891	135,388,966	471,932	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	25
22,476,490	3,729,659	445,934	18,287,402	13,495	Tôlerie[7]	26
3,524,160	22,872	425,737	3,075,551	–	Conduites industrielles	27
2,093,785	–	119,206	1,974,579	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	28
5,148,430	267,758	–	4,876,395	4,277	Réfrigération commerciale	29
1,776,006	83,204	159,696	1,533,106	–	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	30
4,596,392	636,367	306,942	3,653,083	–	Autres travaux spécialisés[8]	31
–	–	–	–	–	Non spécifié	32
					État des profits et pertes	
306,618,783	21,950,568	6,102,392	277,997,682	568,141	**Total des revenus d'exploitation**	33
299,928,661	21,600,223	6,093,372	271,706,925	528,141	Revenus de construction[9]	34
6,690,122	350,345	9,020	6,290,757	40,000	Autres revenus[10]	35
296,031,540	20,930,994	5,904,370	268,647,358	548,818	**Total des coûts d'exploitation**	36
46,138,102	722,071	525,275	44,852,319	38,437	Paiements aux sous-traitants	37
133,037,179	11,451,616	3,443,741	117,913,865	227,957	Matériaux[11]	38
74,045,242	4,699,847	1,438,764	67,721,289	185,342	Salaires	39
20,183,709	1,817,343	179,615	18,160,908	25,843	Traitements	40
440,398	32,761	12,072	390,435	5,130	Réparations des machines et de l'équipement	41
178,323	14,751	1,328	162,244	–	Réparations des bâtiments et d'autres structures	42
2,285,987	276,732	48,438	1,951,506	9,311	Amortissement	43
19,722,600	1,915,873	255,137	17,494,792	56,798	Autres coûts	44
10,587,243	1,019,574	198,022	9,350,324	19,323	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	45
11,205,996	1,226,768	21	21	19,323	Bénéfices	46
618,753	207,194	21	21	–	Pertes	47
409,267	14,538	24,166	370,563	–	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	48
938,474	647,999	–	290,475	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	49
					Dépenses en immobilisations	
2,611,783	397,352	29,180	2,177,636	7,615	**Total des immobilisations**	50
1,855,075	277,249	29,180	1,541,031	7,615	Machines et équipement neufs	51
756,708	120,103	–	636,605	–	Bâtiments et autres structures neufs	52
			number – nombre			
					Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
9,310,085	762,032	176,656	8,337,656	33,741	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	53
6,770,717	543,060	145,449	6,062,324	19,884	Ouvriers qualifiés	54
2,170,556	148,975	29,588	1,982,314	9,679	Apprentis	55
368,812	69,997	1,619	293,018	4,178	Autres[14]	56
7,308,665	140,208	95,971	7,051,689	20,797	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	57
1,798,626	601,549	80,685	1,103,448	12,944	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	58
202,794	20,275	–	182,519	–	Non spécifiées	59
1,515	157	18	1,336	4	**Total des employés à traitement**	60
86	59	–	27	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	61

Voir note(s) à la page 82.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Type of Construction by Trade, 1974 – Continued

No.	Item	Total	Residential – Domiciliaires: Single, duplex, semi-detached — Simples, duplex, semi-detachées	Residential – Domiciliaires: Triplex, row housing, apartment — Triplex, en rangée, appartements	Non-residential buildings[1] — Bâtiments non-domiciliaires[1]	Engineering[2] — Travaux de génie[2]
		Sheet metal work[7] – Tôlerie[7]				
	Establishment classification	number – nombre				
1	**Total establishments**	506	206	22	271	
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	116	91	4	21	
3	Partnership	15	11	1	3	
4	Incorporated company	375	104	17	247	
	Classified by principal type of work:					
5	New construction[3]	431	161	22	242	
6	Repair construction	75	45	–	29	
	Classified by size group:[4]					
7	$ 0 - $ 24,999	37	31	–	6	
8	25,000 - 49,999	41	35	1	5	
9	50,000 - 99,999	86	56	5	25	
10	100,000 - 249,999	121	48	4	68	
11	250,000 - 499,999	84	20	6	56	
12	500,000 - 999,999	74	11	4	58	
13	1,000,000 and over	63	5	2	53	
	Characteristics of construction output	dollars				
14	**Total value of construction output[5]**	265,652,076	32,328,080	9,414,744	216,448,790	7,460,4
	Detailed by type of construction:					
15	Residential (single, duplex, semi-detached)	35,067,739	26,214,368	693,760	8,025,905	133,7
16	Residential (triplex, row housing, apartment)	15,590,361	2,206,543	8,034,074	5,332,907	16,8
17	Non-residential buildings[1]	205,082,665	3,805,345	686,910	198,379,133	2,211,2
18	Engineering[2]	9,911,311	101,824	–	4,710,845	5,098,6
19	Not specified	–	–	–	–	
	Detailed by type of work:					
20	New construction[3]	233,547,940	26,373,976	8,947,326	192,118,570	6,108,0
21	Repair construction	32,104,136	5,954,104	467,418	24,330,220	1,352,3
22	Not specified	–	–	–	–	
	Detailed by trade:					
23	Plumbing	21,981,965	961,654	–	20,799,079	221,2
24	Dry heating and gas piping	9,606,989	4,593,576	374,221	4,624,383	14,8
25	Wet heating and air conditioning[6]	31,604,228	2,272,227	1,444,681	27,733,320	154,0
26	Sheet metal work[7]	182,035,842	22,899,311	7,097,022	146,409,088	5,630,4
27	Process piping	2,968,856	148,440	4,330	2,800,987	15,0
28	Automatic sprinkler systems	331,612	–	–	330,200	1,4
29	Commercial refrigeration	3,694,001	118,125	190,636	3,319,005	66,2
30	Environmental controls	820,483	55,286	43,157	719,768	2,2
31	Other trade work[8]	12,608,100	1,279,461	260,697	9,712,960	1,354,9
32	Not specified				–	
	Income statement					
33	**Total operating revenue**	290,958,552	34,814,906	9,652,018	238,299,311	8,192,3
34	Revenue from construction[9]	284,660,639	33,160,925	9,652,018	234,276,726	7,570,9
35	Other revenue[10]	6,297,913	1,653,981	–	4,022,585	621,3
36	**Total operating costs**	279,549,463	32,790,938	9,280,248	229,795,255	7,683,0
37	Payments to sub-contractors	19,008,563	832,845	237,274	17,827,936	110,5
38	Materials[11]	128,779,790	17,385,240	4,339,907	103,396,126	3,658,5
39	Wages	84,048,131	8,168,276	3,081,517	70,477,307	2,321,0
40	Salaries	21,106,439	2,569,672	789,029	17,150,046	597,6
41	Repairs to machinery and equipment	610,267	91,531	7,818	504,134	6,7
42	Repairs to buildings and other structures	233,928	37,584	6,114	185,372	4,8
43	Depreciation	2,702,551	421,234	95,193	2,142,248	43,8
44	Other costs	23,059,794	3,284,556	723,396	18,112,086	939,7
45	**Net operating profit (loss) before taxes**	11,409,089	2,023,968	371,770	8,504,056	509,2
46	Profit	12,328,181	2,184,825	21	9,230,362	21
47	Loss	919,092	160,857	21	726,306	21
48	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	775,095	163,021	98,183	509,308	4,5
49	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	1,209,063	884,893	66,360	257,810	
	Capital expenditures					
50	**Total capital expenditures**	3,902,580	499,170	95,822	3,272,657	34,9
51	New machinery and equipment	2,719,254	373,757	95,822	2,218,514	31,1
52	New buildings and other structures	1,183,326	125,413	–	1,054,143	3,7
	Labour characteristics	number – nombre				
53	**Total hours worked by wage-earning employees**	11,128,599	1,432,094	431,932	8,994,291	270,2
54	Journeymen	7,431,704	801,840	292,951	6,137,037	199,8
55	Apprentices	2,673,532	335,856	102,636	2,183,780	51,2
56	Other[14]	1,023,363	294,398	36,345	673,474	19,1
57	At or above union wage rates[23]	7,820,541	564,054	304,668	6,837,122	114,6
58	Below union wage rates	2,912,344	821,157	126,864	1,809,231	155,0
59	Not specified	395,714	46,883	400	347,938	4
60	**Total salaried employees**	1,633	226	69	1,297	
61	**Total owners and partners[13]**	148	114	6	28	

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction et par métier, 1974 – suite

Total	Residential – Domiciliaires: Single, duplex, semi-detached – Simples, duplex, semi-détachées	Residential – Domiciliaires: Triplex, row housing, apartment – Triplex, en rangée, appartements	Non-residential buildings[1] – Bâtiments non-domiciliaires[1]	Engineering[2] – Travaux de génie[2]	Détail	No
Process piping – Conduites industrielles						
number – nombre						
104	–	–	58	46	**Total des établissements**	1
					Classés suivant la forme juridique:	
7	–	–	5	2	Propriétaires uniques	2
1	–	–	1	–	Sociétés en nom collectif	3
96	–	–	52	44	Sociétés à responsibilité limitée	4
					Classés suivant le genre principal de travail:	
86	–	–	47	39	Construction neuve[3]	5
18	–	–	11	7	Réparations	6
					Classés suivant la tranche de taille:[4]	
1	–	–	–	1	$ 0 - $ 24,999	7
3	–	–	2	1	25,000 - 49,999	8
6	–	–	5	1	50,000 - 99,999	9
15	–	–	4	11	100,000 - 249,999	10
18	–	–	14	4	250,000 - 499,999	11
19	–	–	12	7	500,000 - 999,999	12
42	–	–	21	21	1,000,000 et plus	13
dollars						
					Caractéristiques du produit de la construction	
240,386,492	–	–	118,704,614	121,681,878	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	14
					Détaillé suivant le genre de construction:	
1,413,029	–	–	1,349,877	63,152	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	15
11,209,855	–	–	11,201,598	8,257	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	16
105,067,232	–	–	100,837,929	4,229,303	Bâtiments non-domiciliaires[1]	17
122,696,376	–	–	5,315,210	117,381,166	Travaux de génie[2]	18
–	–	–	–	–	Non spécifié	19
					Détaillé suivant le genre de travail:	
187,880,705	–	–	100,096,675	87,784,030	Construction neuve[3]	20
52,505,787	–	–	18,607,939	33,897,848	Réparations	21
–	–	–	–	–	Non spécifié	22
					Détaillé suivant le genre de métier:	
14,319,625	–	–	11,883,204	2,436,421	Plomberie	23
6,086,197	–	–	4,152,378	1,933,819	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	24
5,961,383	–	–	4,976,625	984,758	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	25
11,639,805	–	–	10,986,123	653,682	Tôlerie[7]	26
170,381,103	–	–	68,425,736	101,955,367	Conduites industrielles	27
4,263,647	–	–	3,670,941	592,706	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	28
1,375,461	–	–	1,375,461	–	Réfrigération commerciale	29
599,376	–	–	479,471	119,905	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	30
25,759,895	–	–	12,754,675	13,005,220	Autres travaux spécialisés[8]	31
–	–	–	–	–	Non spécifié	32
					État des profits et pertes	
270,143,337	–	–	129,310,835	140,832,502	**Total des revenus d'exploitation**	33
267,745,375	–	–	129,012,036	138,733,339	Revenus de construction[9]	34
2,397,962	–	–	298,799	2,099,163	Autres revenus[10]	35
261,094,063	–	–	124,753,440	136,340,623	**Total des coûts d'exploitation**	36
27,358,883	–	–	10,307,422	17,051,461	Paiements aux sous-traitants	37
73,857,129	–	–	40,903,385	32,953,744	Matériaux[11]	38
121,868,654	–	–	57,577,749	64,290,905	Salaires	39
17,332,861	–	–	7,945,975	9,386,886	Traitements	40
905,020	–	–	279,375	625,645	Réparations des machines et de l'équipement	41
82,431	–	–	49,704	32,727	Réparations des bâtiments et d'autres structures	42
1,904,693	–	–	759,174	1,145,519	Amortissement	43
17,784,392	–	–	6,930,656	10,853,736	Autres coûts	44
9,049,274	–	–	4,557,395	4,491,879	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	45
9,585,179	–	–	4,762,922	4,822,257	Bénéfices	46
535,905	–	–	205,527	330,378	Pertes	47
396,502	–	–	200,655	195,847	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	48
91,723	–	–	21	21	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	49
					Dépenses en immobilisations	
3,164,661	–	–	1,319,763	1,844,898	**Total des immobilisations**	50
2,696,848	–	–	1,018,056	1,678,792	Machines et équipement neufs	51
467,813	–	–	301,707	166,106	Bâtiments et autres structures neufs	52
number – nombre						
					Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
13,938,918	–	–	6,094,670	7,844,248	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	53
12,266,036	–	–	5,173,698	7,092,338	Ouvriers qualifiés	54
973,503	–	–	684,393	289,110	Apprentis	55
699,379	–	–	236,579	462,800	Autres[14]	56
12,953,713	–	–	5,560,311	7,393,402	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	57
977,466	–	–	534,359	443,107	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	58
7,739	–	–	–	7,739	Non spécifiées	59
1,131	–	–	550	581	**Total des employés à traitement**	60
9	–	–	7	2	**Total des propriétaires et des associés[13]**	61

Voir note(s) à la page 82.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Type of Construction by Trade, 1974 – Continued

No.	Item	Total	Residential – Domiciliaires		Non-residential buildings[1] and engineering[2,22] – Bâtiments non-domiciliaires[1] et travaux de génie[2,22]
			Single, duplex, semi-detached – Simples, duplex, semi-détachées	Triplex, row housing, apartment – Triplex, en rangée, appartements	
		Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie			
	Establishment classification	number – nombre			
1	**Total establishments**	49	–	–	
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	2			
3	Partnership	–			
4	Incorporated company	47			
	Classified by principal type of work:				
5	New construction[3]	46			
6	Repair construction	3			
	Classified by size group:[4]				
7	$ 0 - $ 24,999	–			
8	25,000 - 49,999	2			
9	50,000 - 99,999	–			
10	100,000 - 249,999	7			
11	250,000 - 499,999	5			
12	500,000 - 999,999	12			
13	1,000,000 and over	23			
	Characteristics of construction output	dollars			
14	**Total value of construction output[5]**	76,467,270	–	–	76,467,2
	Detailed by type of construction:				
15	Residential (single, duplex, semi-detached)	121,822	–	–	121,8
16	Residential (triplex, row housing, apartment)	2,937,043	–	–	2,937,0
17	Non-residential buildings[1]	72,211,394	–	–	72,211,3
18	Engineering[2]	1,197,011	–	–	1,197,0
19	Not specified	–	–	–	
	Detailed by type of work:				
20	New construction[3]	66,983,053	–	–	66,983,0
21	Repair construction	9,484,217	–	–	9,484,2
22	Not specified	–	–	–	
	Detailed by trade:				
23	Plumbing	545,394	–	–	545,3
24	Dry heating and gas piping	–	–	–	
25	Wet heating and air conditioning[6]	706,973	–	–	706,9
26	Sheet metal work[7]	–	–	–	
27	Process piping	333,734	–	–	333,7
28	Automatic sprinkler systems	74,881,169	–	–	74,881,1
29	Commercial refrigeration	–	–	–	
30	Environmental controls	–	–	–	
31	Other trade work[8]	–	–	–	
32	Not specified				
	Income statement				
33	**Total operating revenue**	82,652,346	–		82,652,3
34	Revenue from construction[9]	81,286,421	–	–	81,286,4
35	Other revenue[10]	1,365,925	–	–	1,365,9
36	**Total operating costs**	74,343,587	–	–	74,343,5
37	Payments to sub-contractors	4,819,151	–	–	4,819,1
38	Materials[11]	29,170,265	–	–	29,170,2
39	Wages	23,436,328	–	–	23,436,3
40	Salaries	7,584,334	–	–	7,584,3
41	Repairs to machinery and equipment	134,627	–	–	134,6
42	Repairs to buildings and other structures	114,979	–	–	114,9
43	Depreciation	746,574	–	–	746,5
44	Other costs	8,337,329	–	–	8,337,3
45	**Net operating profit (loss) before taxes**	8,308,759	–	–	8,308,7
46	Profit	8,468,916	–	–	8,468,9
47	Loss	160,157	–	–	160,1
48	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	(1,256,297)	–	–	(1,256,2
49	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	9,591	–	–	9,5
	Capital expenditures				
50	**Total capital expenditures**	846,462	–	–	846,4
51	New machinery and equipment	692,280	–	–	692,2
52	New buildings and other structures	154,182	–	–	154,1
	Labour characteristics	number – nombre			
53	**Total hours worked by wage-earning employees**	3,040,601	–	–	3,040,6
54	Journeymen	1,682,320	–	–	1,682,3
55	Apprentices	1,229,687	–	–	1,229,6
56	Other[14]	128,594	–	–	128,5
57	At or above union wage rates[23]	2,689,623			2,689,6
58	Below union wage rates	350,978			350,9
59	Not specified	–			
60	**Total salaried employees**	503	–	–	5
61	**Total owners and partners[13]**	2	–	–	

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction et par métier, 1974 – suite

Total	Residential – Domiciliaires: Single, duplex, semi-detached – Simples, duplex, semi-détachées	Residential – Domiciliaires: Triplex, row housing, apartment – Triplex, en rangée, appartements	Non-residential buildings[1] – Bâtiments non-domiciliaires[1]	Engineering[2] – Travaux de génie[2]	Détail	No
Commercial refrigeration – Réfrigération commerciale						
			number – nombre			
					Classification des établissements	
202	–	–	198	4	**Total des établissements**	1
					Classés suivant la forme juridique:	
72	–	–	71	1	Propriétaires uniques	2
4	–	–	4	–	Sociétés en nom collectif	3
126	–	–	123	3	Sociétés à responsibilité limitée	4
					Classés suivant le genre principal de travail:	
121	–	–	120	1	Construction neuve[3]	5
81	–	–	78	3	Réparations	6
					Classés suivant la tranche de taille:[4]	
19	–		19	–	$ 0 - $ 24,999	7
24	–	–	23	1	25,000 - 49,999	8
47	–	–	45	2	50,000 - 99,999	9
43	–	–	42	1	100,000 - 249,999	10
28	–	–	28	–	250,000 - 499,999	11
22	–	–	22	–	500,000 - 999,999	12
19	–	–	19	–	1,000,000 et plus	13
			dollars			
					Caractéristiques du produit de la construction	
70,364,227	–	–	69,996,646	367,581	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	14
					Détaillé suivant le genre de construction:	
1,925,462	–	–	1,925,462	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	15
445,875	–	–	445,875	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	16
65,128,068	–	–	65,113,233	14,835	Bâtiments non-domiciliaires[1]	17
2,864,822	–	–	2,512,076	352,746	Travaux de génie[2]	18
–	–	–	–	–	Non spécifié	19
					Détaillé suivant le genre de travail:	
51,797,016	–	–	51,700,057	96,959	Construction neuve[3]	20
18,567,211	–	–	18,296,589	270,622	Réparations	21
					Non spécifié	22
					Détaillé suivant le genre de métier:	
1,061,015	–	–	1,061,015	–	Plomberie	23
99,658	–	–	99,658	–	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	24
4,716,065	–	–	4,716,065	–	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	25
1,655,047	–	–	1,655,047	–	Tôlerie[7]	26
888,180	–	–	888,180	–	Conduites industrielles	27
–	–	–	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	28
57,725,507	–	–	57,357,926	367,581	Réfrigération commerciale	29
735,187	–	–	735,187	–	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	30
3,483,568	–	–	–	–	Autres travaux spécialisés[8]	31
–	–	–	3,483,568	–	Non spécifié	32
					État des profits et pertes	
76,550,559	–	–	76,162,161	388,398	**Total des revenus d'exploitation**	33
72,206,234	–	–	71,817,836	388,398	Revenus de construction[9]	34
4,344,325	–	–	4,344,325	–	Autres revenus[10]	35
71,384,312	–	–	71,043,999	340,313	**Total des coûts d'exploitation**	36
1,842,007	–	–	1,821,190	20,817	Paiements aux sous-traitants	37
42,502,695			42,343,013	159,682	Matériaux[11]	38
13,451,266	–	–	13,364,636	86,630	Salaires	39
5,724,093	–	–	5,700,913	23,180	Traitements	40
219,526	–	–	219,526	–	Réparations des machines et de l'équipement	41
125,449	–	–	125,449	–	Réparations des bâtiments et d'autres structures	42
616,305	–	–	609,642	6,663	Amortissement	43
6,902,971	–	–	6,859,630	43,341	Autres coûts	44
5,166,247	–	–	5,118,162	48,085	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	45
5,373,532	–	–	5,325,447	48,085	Bénéfices	46
207,285	–	–	207,285	–	Pertes	47
199,700	–	–	199,700	–	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	48
766,120	–	–	21	21	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	49
					Dépenses en immobilisations	
918,002	–	–	917,799	203	**Total des immobilisations**	50
734,378	–	–	734,175	203	Machines et équipement neufs	51
183,624	–	–	183,624	–	Bâtiments et autres structures neufs	52
			number – nombre			
					Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
1,851,089	–	–	1,836,187	14,902	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	53
1,276,408	–	–	1,266,440	9,968	Ouvriers qualifiés	54
432,396	–	–	428,396	4,000	Apprentis	55
142,285	–	–	141,351	934	Autres[14]	56
1,378,780			1,363,878	14,902	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	57
375,410			375,410	–	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	58
96,899			96,899	–	Non spécifiées	59
449	–	–	445	4	**Total des employés à traitement**	60
80	–	–	79	1	**Total des propriétaires et des associés[13]**	61

Voir note(s) à la page 82.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Type of Construction by Trade, 1974 – Concluded

No.	Item	Total	Residential – Domiciliaires		Non-residential buildings[1] and engineering[2,22] – Bâtiments non-domiciliaires[1] et travaux de génie[2,22]
			Single, duplex, semi-detached – Simples, duplex, semi-détachées	Triplex, row-housing, apartment – Triplex, en rangée, appartements	
		Environmental controls – Systèmes de régulation automatique de l'environnement			
	Establishment classification	number – nombre			
1	**Total establishments**	31	–	–	
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	–	–	–	
3	Partnership	–	–	–	
4	Incorporated company	31	–		
	Classified by principal type of work:				
5	New construction[3]	26	–	–	
6	Repair construction	5	–	–	
	Classified by size group:[4]				
7	$ 0 - $ 24,999	–	–		
8	25,000 - 49,999	1	–	–	
9	50,000 - 99,999	2	–		
10	100,000 - 249,999	7			
11	250,000 - 499,999	5	–		
12	500,000 - 999,999	6	–	–	
13	1,000,000 and over	10	–		
	Characteristics of construction output	dollars			
14	**Total value of construction output[5]**	40,504,652	–	–	40,504,6
	Detailed by type of construction:				
15	Residential (single, duplex, semi-detached)	238,443	–		238,4
16	Residential (triplex, row housing, apartment)	646,138	–		646,1
17	Non-residential buildings[1]	37,379,072	–		37,379,0
18	Engineering[2]	2,240,999	–	–	2,240,9
19	Not specified		–		
	Detailed by type of work:				
20	New construction[3]	28,963,221	–	–	28,963,2
21	Repair construction	11,541,431	–	–	11,541,4
22	Not specified	–	–	–	
	Detailed by trade:				
23	Plumbing	–	–	–	
24	Dry heating and gas piping	8,761	–		8,7
25	Wet heating and air conditioning[6]	49,646			49,6
26	Sheet metal work[7]	8,761	–	–	8,7
27	Process piping	–		–	
28	Automatic sprinkler systems	–	–		
29	Commercial refrigeration	43,380	–	–	43,3
30	Environmental controls	38,881,359		–	38,881,3
31	Other trade work[8]	1,512,745	–	–	1,512,7
32	Not specified	–	–		
	Income statement				
33	**Total operating revenue**	43,677,927	–	–	43,677,9
34	Revenue from construction[9]	41,673,517	–		41,673,5
35	Other revenue[10]	2,004,410	–		2,004,4
36	**Total operating costs**	42,696,722	–	–	42,696,7
37	Payments to sub-contractors	1,168,865	–	–	1,168,8
38	Materials[11]	18,465,279			18,465,2
39	Wages	11,783,252	–		11,783,2
40	Salaries	4,189,365	–	–	4,189,3
41	Repairs to machinery and equipment	8,868			8,8
42	Repairs to buildings and other structures	38,562	–		38,5
43	Depreciation	129,653	–		129,6
44	Other costs	6,912,878	–	–	6,912,8
45	**Net operating profit (loss) before taxes**	981,205	–	–	981,2
46	Profit	1,179,897		–	1,179,8
47	Loss	198,692	–		198,6
48	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	40,936	–	–	40,9
49	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	–	–	–	
	Capital expenditures				
50	**Total capital expenditures**	53,267	–	–	53,2
51	New machinery and equipment	53,267	–		53,2
52	New buildings and other structures	–	–		
	Labour characteristics	number – nombre			
53	**Total hours worked by wage-earning employees**	1,416,681	–	–	1,416,6
54	Journeymen	1,102,478	–		1,102,4
55	Apprentices	161,875	–	–	161,8
56	Other[14]	152,328	–		152,3
57	At or above union wage rates[23]	430,855	–	–	430,8
58	Below union wage rates	985,826	–		985,8
59	Not specified		–		
60	**Total salaried employees**	330	–	–	3
61	**Total owners and partners[13]**	–	–	–	

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction et par métier, 1974 – fin

Total	Residential – Domiciliaires: Single, duplex, semi-detached – Simples, duplex, semi-détachées	Residential – Domiciliaires: Triplex, row-housing, apartment – Triplex, en rangée, appartements	Non-residential buildings[1] – Bâtiments non-domiciliaires[1]	Engineering[2] – Travaux de génie[2]	Détail	N°
Other trade work[8] – Autres travaux spécialisés[8]						
number – nombre						
123	–	–	106	17	**Classification des établissements** **Total des établissements**	1
					Classés suivant la forme juridique:	
8	–	–	8	–	Propriétaires uniques	2
3	–	–	3	–	Sociétés en nom collectif	3
112	–	–	95	17	Sociétés à responsibilité limitée	4
					Classés suivant le genre principal de travail:	
110	–	–	96	14	Construction neuve[3]	5
13	–	–	10	3	Réparations	6
					Classés suivant la tranche de taille:[4]	
7	–	–	7	–	$ 0 - $ 24,999	7
6	–	–	6	–	25,000 - 49,999	8
9	–	–	8	1	50,000 - 99,999	9
39	–	–	34	5	100,000 - 249,999	10
27	–	–	24	3	250,000 - 499,999	11
16	–	–	14	2	500,000 - 999,999	12
19	–	–	13	6	1,000,000 et plus	13
dollars						
85,547,619	–	–	63,243,401	22,304,218	**Caractéristiques du produit de la construction** **Valeur globale du produit de la construction[5]**	14
					Détaillé suivant le genre de construction:	
385,680	–	–	383,849	1,831	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	15
1,388,138	–	–	1,328,175	59,963	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	16
56,436,116	–	–	54,645,005	1,791,111	Bâtiments non-domiciliaires[1]	17
27,337,685	–	–	6,886,372	20,451,313	Travaux de génie[2]	18
–	–	–	–	–	Non spécifié	19
					Détaillé suivant le genre de travail:	
74,686,835	–	–	55,843,428	18,843,407	Construction neuve[3]	20
10,860,784	–	–	7,399,973	3,460,811	Réparations	21
–	–	–	–	–	Non spécifié	22
					Détaillé suivant le genre de métier:	
603,252	–	–	594,299	8,953	Plomberie	23
164,024	–	–	164,024	–	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	24
–	–	–	–	–	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	25
5,066,601	–	–	4,349,294	717,307	Tôlerie[7]	26
3,389,704	–	–	2,826,775	562,929	Conduites industrielles	27
–	–	–	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	28
147,663	–	–	147,663	–	Réfrigération commerciale	29
8,953	–	–	–	8,953	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	30
76,167,422	–	–	55,161,346	21,006,076	Autres travaux spécialisés[8]	31
–	–	–	–	–	Non spécifié	32
					État des profits et pertes	
94,989,869	–	–	69,461,469	25,528,400	**Total des revenus d'exploitation**	33
88,988,363	–	–	66,195,681	22,792,682	Revenus de construction[9]	34
6,001,506	–	–	3,265,788	2,735,718	Autres revenus[10]	35
89,814,401	–	–	66,880,462	22,933,939	**Total des coûts d'exploitation**	36
3,440,744	–	–	2,952,280	488,464	Paiements aux sous-traitants	37
30,196,179	–	–	23,517,380	6,678,799	Matériaux[11]	38
35,797,057	–	–	25,983,631	9,813,426	Salaires	39
9,068,483	–	–	6,342,071	2,726,412	Traitements	40
252,216	–	–	213,705	38,511	Réparations des machines et de l'équipement	41
46,276	–	–	43,372	2,904	Réparations des bâtiments et d'autres structures	42
998,254	–	–	790,967	207,287	Amortissement	43
10,015,192	–	–	7,037,056	2,978,136	Autres coûts	44
5,175,468	–	–	2,581,007	2,594,461	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	45
5,907,126	–	–	21	21	Bénéfices	46
731,658	–	–	21	21	Pertes	47
529,225	–	–	514,491	14,734	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	48
139,800	–	–	139,800	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	49
					Dépenses en immobilisations	
1,457,468	–	–	1,102,589	354,879	**Total des immobilisations**	50
1,059,692	–	–	713,895	345,797	Machines et équipement neufs	51
397,776	–	–	388,694	9,082	Bâtiments et autres structures neufs	52
number – nombre						
4,460,523	–	–	3,260,984	1,199,539	**Caractéristiques de la main-d'oeuvre** **Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	53
3,336,699	–	–	2,442,226	894,473	Ouvriers qualifiés	54
835,785	–	–	574,947	260,838	Apprentis	55
288,039	–	–	243,811	44,228	Autres[14]	56
3,721,152	–	–	2,788,372	932,780	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	57
635,477	–	–	377,750	257,727	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	58
103,894	–	–	94,862	9,032	Non spécifiées	59
687	–	–	469	218	**Total des employés à traitement**	60
15	–	–	15	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	61

Voir note(s) à la page 82.

TABLE 7. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Trade and Type of Work, 1974

No.	Item	Total	Plumbing – Plomberie	Dry heating and gas piping – Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	Wet heating and air conditioning[6] – Chauffage par voie humide et climatisation[6]	Sheet metal[7] – Tôlerie[7]
		New construction[3] – Construction neuve[3]				
				number nombre		
	Establishment classification					
1	**Total establishments**	**3,409**	**2,045**	**276**	**268**	**4**
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	914	651	103	40	
3	Partnership	100	72	8	9	
4	Incorporated company	2,395	1,322	165	219	3
	Classified by principal type of construction:					
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	1,746	1,293	217	75	1
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	204	161	12	9	
7	Non-residential buildings[1]	1,378	575	47	182	2
8	Engineering[2]	81	16	–	2	
	Classified by size group:[4]					
9	$ 0 - $ 24,999	184	129	20	2	
10	25,000 - 49,999	345	247	40	21	
11	50,000 - 99,999	594	400	60	32	
12	100,000 - 249,999	936	583	85	74	1
13	250,000 - 499,999	565	321	48	50	
14	500,000 - 999,999	402	204	13	43	
15	1,000,000 and over	383	161	10	46	
	Characteristics of construction output			dollars		
16	**Total value of construction output**[5]	**1,779,870,534**	**757,755,848**	**66,628,648**	**231,817,133**	**251,816,5**
	Detailed by type of construction:					
17	Residential (single, duplex, semi-detached)	298,680,354	214,107,687	29,902,108	19,645,463	31,674,9
18	Residential (triplex, row housing, apartment)	169,642,025	124,373,771	4,240,122	9,458,442	15,161,9
19	Non-residential buildings[1]	1,139,514,859	401,025,503	31,715,627	196,882,810	195,079,6
20	Engineering[2]	172,033,296	18,248,887	770,791	5,830,418	9,900,0
21	Not specified	–	–	–	–	
	Detailed by type of work:					
22	New construction[3]	1,577,669,659	672,676,039	58,704,520	210,803,210	230,069,4
23	Repair construction	202,200,875	85,079,809	7,924,128	21,013,923	21,747,0
24	Not specified	–	–	–	–	
	Detailed by trade:					
25	Plumbing	572,929,447	479,033,869	6,642,257	49,662,434	21,701,1
26	Dry heating and gas piping	134,150,383	69,824,124	40,268,640	8,394,753	9,328,5
27	Wet heating and air conditioning[6]	283,021,086	96,054,755	6,436,367	139,581,651	30,914,5
28	Sheet metal work[7]	267,786,659	50,922,163	9,192,069	19,132,151	170,321,1
29	Process piping	175,587,942	17,822,436	1,387,941	3,424,819	2,936,2
30	Automatic sprinkler systems	89,438,251	8,617,899	–	1,506,806	331,6
31	Commercial refrigeration	63,674,523	1,901,663	514,193	4,836,059	3,328,7
32	Environmental controls	44,762,098	3,490,760	81,839	1,246,983	808,8
33	Other trade work[8]	148,520,145	30,088,179	2,105,342	4,031,477	12,145,6
34	Not specified		–	–	–	
	Income statement					
35	**Total operating revenue**	**2,017,128,371**	**863,025,992**	**75,707,918**	**277,870,732**	**275,901,9**
36	Revenue from construction[9]	1,970,490,575	843,729,770	72,740,278	275,089,537	269,775,7
37	Other revenue[10]	46,637,796	19,296,222	2,967,640	2,781,195	6,126,2
38	**Total operating costs**	**1,936,810,123**	**831,464,189**	**72,277,574**	**269,139,664**	**265,646,3**
39	Payments to sub-contractors	190,620,041	85,973,922	6,111,630	43,272,404	17,959,1
40	Materials[11]	883,098,901	414,173,189	36,525,677	123,050,824	124,044,5
41	Wages	549,829,200	204,900,479	17,331,381	67,358,139	78,787,1
42	Salaries	138,463,595	55,601,963	5,063,356	16,627,539	19,780,7
43	Repairs to machinery and equipment	4,604,239	2,165,844	181,436	277,795	569,5
44	Repairs to buildings and other structures	1,373,701	565,463	70,974	144,173	201,8
45	Depreciation	17,305,670	8,019,714	789,834	1,916,475	2,534,5
46	Other costs	151,514,776	60,063,615	6,203,286	16,492,315	21,768,8
47	**Net operating profit (loss) before taxes**	**80,318,248**	**31,561,803**	**3,430,344**	**8,731,068**	**10,255,6**
48	Profit	91,269,355	38,661,958	4,116,289	9,333,295	11,165,4
49	Loss	10,951,107	7,100,155	685,945	602,227	909,7
50	**Miscellaneous profit (loss) before taxes**[12]	**4,490,515**	**3,413,874**	**161,119**	**378,423**	**712,8**
51	**Earnings and withdrawals of owners and partners**[13]	**10,156,479**	**7,118,661**	**1,008,021**	**715,335**	**845,3**
	Capital expenditures					
52	**Total capital expenditures**	**21,518,874**	**8,783,271**	**948,053**	**2,181,713**	**3,768,7**
53	New machinery and equipment	16,282,458	6,824,225	710,447	1,496,843	2,585,4
54	New buildings and other structures	5,236,416	1,959,046	237,606	684,870	1,183,3
	Labour characteristics			number – nombre		
55	**Total hours worked by wage-earning employees**	**71,848,841**	**29,017,062**	**2,564,329**	**8,496,025**	**10,350,5**
56	Journeymen	50,695,885	19,283,910	1,665,310	6,183,109	6,881,2
57	Apprentices	16,001,254	7,451,332	605,987	2,004,958	2,507,8
58	Other[14]	5,151,702	2,281,820	293,032	307,958	961,4
59	At or above union wage rates[23]	53,554,125	20,016,637	1,182,170	6,751,968	7,236,3
60	Below union wage rates	16,027,724	7,614,197	1,166,542	1,643,229	2,727,6
61	Not specified	2,266,992	1,386,228	215,617	100,828	386,4
62	**Total salaried employees**	**10,593**	**4,509**	**443**	**1,231**	**1,5**
63	**Total owners and partners**[13]	**1,122**	**800**	**119**	**58**	

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 7. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier et par le genre de travail, 1974

Process piping Conduites industrielles	Automatic sprinkler systems Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Commercial refrigeration Réfrigération commerciale	Environmental controls Systèmes de régulation automatique de l'environnement	Other trade work[8] Autres travaux spécialisés[8]	Détail	No
New construction[3] – Construction neuve[3]						
number – nombre						
86	**46**	**121**	**26**	**110**	**Total des établissements**	1
					Classés suivant la forme juridique:	
6	–	26	–	6	Propriétaires uniques	2
–	–	1	–	3	Sociétés en nom collectif	3
80	46	94	26	101	Sociétés à responsabilité limitée	4
					Classés suivant le genre principal de construction:	
–	–	–	–	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
47	45	120	24	96	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
39	1	1	2	14	Travaux de génie[2]	8
					Classés suivant la tranche de taille:[4]	
–	–	3	–	6	$ 0 - $ 24,999	9
3	–	5	–	4	25,000 - 49,999	10
4	–	21	1	8	50,000 - 99,999	11
12	6	28	6	35	100,000 - 249,999	12
13	5	24	4	26	250,000 - 499,999	13
18	12	22	5	13	500,000 - 999,999	14
36	23	18	10	18	1,000,000 et plus	15
dollars						
					Caractéristiques du produit de la construction	
211,965,573	**76,282,771**	**62,897,240**	**39,262,049**	**81,444,735**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	16
					Détaillé suivant le genre de construction:	
1,328,047	83,167	1,386,615	166,635	385,680	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	17
11,183,098	2,937,043	385,480	544,627	1,357,485	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	18
93,815,522	72,065,550	58,616,113	36,402,242	53,911,864	Bâtiments non-domiciliaires[1]	19
105,638,906	1,197,011	2,509,032	2,148,545	25,789,706	Travaux de génie[2]	20
–	–	–	–	–	Non spécifié	21
					Détaillé suivant le genre de travail:	
185,400,002	66,983,053	50,774,208	28,621,731	73,637,427	Construction neuve[3]	22
26,565,571	9,299,718	12,123,032	10,640,318	7,807,308	Réparations	23
–	–	–	–	–	Non spécifié	24
					Détaillé suivant le genre de métier:	
13,740,593	537,988	1,061,015	–	550,156	Plomberie	25
6,075,058	–	95,231	–	164,024	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	26
5,742,377	627,652	3,663,779	–	–	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	27
11,568,897	–	1,611,324	–	5,038,874	Tôlerie[7]	28
146,061,227	333,734	843,823	–	2,777,676	Conduites industrielles	29
4,198,537	74,783,397	–	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	30
1,375,461	–	51,570,731	–	147,663	Réfrigération commerciale	31
534,266	–	668,406	37,930,977	–	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	32
22,669,157	–	3,382,931	1,331,072	72,766,342	Autres travaux spécialisés[8]	33
–	–	–	–	–	Non spécifié	34
					État des profits et pertes	
240,907,242	**82,389,539**	**68,434,767**	**42,425,324**	**90,464,861**	**Total des revenus d'exploitation**	35
238,543,240	81,099,328	64,625,060	40,420,914	84,466,713	Revenus de construction[9]	36
2,364,002	1,290,211	3,809,707	2,004,410	5,998,148	Autres revenus[10]	37
232,779,377	**74,108,823**	**64,369,813**	**41,448,769**	**85,575,584**	**Total des coûts d'exploitation**	38
26,577,667	4,816,557	1,727,820	1,158,865	3,021,978	Paiements aux sous-traitants	39
69,974,800	29,096,816	38,874,855	17,996,587	29,361,647	Matériaux[11]	40
101,217,782	23,338,071	11,837,041	11,417,460	33,641,651	Salaires	41
16,001,480	7,567,483	5,165,723	4,003,010	8,652,325	Traitements	42
853,365	126,590	178,218	7,168	244,323	Réparations des machines et de l'équipement	43
78,516	114,979	117,783	36,518	43,478	Réparations des bâtiments et d'autres structures	44
1,782,493	740,026	464,491	120,854	937,237	Amortissement	45
16,293,274	8,308,301	6,003,882	6,708,307	9,672,945	Autres coûts	46
8,127,865	**8,280,716**	**4,064,954**	**976,555**	**4,889,277**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	47
8,579,746	21	4,242,547	21	5,603,507	Bénéfices	48
451,881	21	177,593	21	714,230	Pertes	49
373,868	**(1,243,325)**	**143,491**	**40,936**	**509,322**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	50
50,155	**–**	**294,343**	**–**	**124,601**	**Gains et retraits des propriétaires associés[13]**	51
					Dépenses en immobilisations	
2,846,097	**832,627**	**749,772**	**43,116**	**1,365,498**	**Total des immobilisations**	52
2,407,367	678,445	568,892	43,116	967,722	Machines et équipement neufs	53
438,730	154,182	180,880	–	397,776	Bâtiments et autres structures neufs	54
number – nombre						
					Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
11,261,646	**3,023,570**	**1,579,020**	**1,364,093**	**4,192,556**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	55
9,732,859	1,670,317	1,091,574	1,057,245	3,130,311	Ouvriers qualifiés	56
894,781	1,224,659	362,278	157,544	791,851	Apprentis	57
634,006	128,594	125,168	149,304	270,394	Autres[14]	58
10,466,926	2,689,623	1,204,902	416,111	3,589,402	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvrier[23]	59
786,981	333,947	285,136	947,982	522,034	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	60
7,739	–	88,982	–	81,120	Non spécifiées	61
1,031	**500**	**391**	**315**	**654**	**Total des employés à traitement**	62
6	**–**	**28**	**–**	**13**	**Total des propriétaires et des associés[13]**	63

Voir note(s) à la page 82.

TABLE 7. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Trade and Type of Work, 1974 – Concluded

No.	Item	Total	Plumbing – Plomberie	Dry heating and gas piping – Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	Wet heating and air conditioning[6] – Chauffage par voie humide et climatisation[6]	Sheet metal work[7] – Tôlerie[7]
		Repair construction – Réparations				
		number – nombre				
	Establishment classification					
1	**Total establishments**	**1,428**	**966**	**191**	**76**	**75**
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	778	561	112	20	34
3	Partnership	60	35	9	4	8
4	Incorporated company	590	370	70	52	33
	Classified by principal type of construction:					
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	1,026	796	162	23	45
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	68	58	9	1	–
7	Non-residential buildings[1]	319	112	20	51	29
8	Engineering[2]	15	–	–	1	1
	Classified by size group:[4]					
9	$ 0 - $ 24,999	335	254	43	7	13
10	25,000 - 49,999	347	235	51	21	16
11	50,000 - 99,999	337	223	55	11	18
12	100,000 - 249,999	267	180	29	20	14
13	250,000 - 499,999	99	57	10	11	10
14	500,000 - 999,999	26	14	2	3	2
15	1,000,000 and over	17	3	1	3	2
	Characteristics of construction output			dollars		
16	**Total value of construction output**[5]	**189,851,423**	**97,232,484**	**15,392,082**	**21,973,426**	**13,835,539**
	Detailed by type of construction:					
17	Residential (single, duplex, semi-detached)	64,010,174	47,673,968	9,846,481	2,362,646	3,392,787
18	Residential (triplex, row housing, apartment)	14,765,411	11,603,616	1,982,593	531,482	428,404
19	Non-residential buildings[1]	88,218,567	34,456,184	3,555,714	18,793,041	10,003,037
20	Engineering[2]	22,857,271	3,498,716	7,294	286,257	11,311
21	Not specified	–	–	–	–	–
	Detailed by type of work:					
22	New construction[3]	35,791,923	19,544,776	2,584,120	5,290,147	3,478,471
23	Repair construction	154,059,500	77,687,708	12,807,962	16,683,279	10,357,068
24	Not specified	–	–	–	–	–
	Detailed by trade:					
25	Plumbing	78,083,992	74,511,228	1,205,171	1,447,229	280,830
26	Dry heating and gas piping	19,112,355	5,843,212	11,941,291	1,025,089	278,436
27	Wet heating and air conditioning[6]	25,500,783	8,137,467	1,209,194	14,064,140	689,723
28	Sheet metal work[7]	17,772,983	1,928,174	634,690	3,344,339	11,714,660
29	Process piping	27,726,522	2,590,585	27,765	99,341	32,570
30	Automatic sprinkler systems	1,181,932	395,278	36,793	586,979	–
31	Commercial refrigeration	6,907,963	12,061	20,127	312,371	365,240
32	Environmental controls	1,739,536	93,705	13,966	529,023	11,610
33	Other trade work[8]	11,825,357	3,720,774	303,085	564,915	462,451
34	Not specified	–	–	–	–	–
	Income statement					
35	**Total operating revenue**	**210,406,975**	**105,900,667**	**17,309,396**	**28,748,051**	**15,056,55**
36	Revenue from construction[9]	201,465,513	102,575,490	16,421,340	24,839,124	14,884,90
37	Other revenue[10]	8,941,462	3,325,177	888,056	3,908,927	171,65
38	**Total operating costs**	**193,600,301**	**96,319,055**	**15,435,518**	**26,891,876**	**13,903,13**
39	Payments to sub-contractors	11,614,090	5,343,006	1,029,258	2,865,698	1,049,36
40	Materials[11]	65,373,859	36,113,020	5,652,358	9,986,355	4,735,28
41	Wages	71,477,310	30,227,659	4,417,061	6,687,103	5,260,93
42	Salaries	17,953,208	9,228,863	1,333,337	3,556,170	1,325,72
43	Repairs to machinery and equipment	938,024	401,860	222,201	162,603	40,76
44	Repairs to buildings and other structures	232,378	135,297	14,397	34,150	32,11
45	Depreciation	3,058,370	1,785,491	384,984	369,512	168,00
46	Other costs	22,953,062	13,083,859	2,381,922	3,230,285	1,290,94
47	**Net operating profit (loss) before taxes**	**16,806,674**	**9,581,612**	**1,873,878**	**1,856,175**	**1,153,42**
48	Profit	17,421,868	9,899,128	1,965,021	1,872,701	1,162,76
49	Loss	615,194	317,516	91,143	16,526	9,34
50	**Miscellaneous profit (loss) before taxes**[12]	**614,531**	**329,572**	**106,053**	**30,844**	**62,28**
51	**Earnings and withdrawals of owners and partners**[13]	**6,621,557**	**4,399,892**	**1,096,691**	**223,139**	**363,70**
	Capital expenditures					
52	**Total capital expenditures**	**3,401,562**	**1,695,724**	**539,165**	**430,070**	**133,85**
53	New machinery and equipment	2,780,628	1,400,804	316,816	358,232	133,85
54	New buildings and other structures	620,934	294,920	222,349	71,838	–
	Labour characteristics			number – nombre		
55	**Total hours worked by wage-earning employees**	**10,253,524**	**4,554,579**	**819,899**	**814,060**	**778,05**
56	Journeymen	7,989,759	3,267,684	602,378	587,608	550,45
57	Apprentices	1,658,422	1,014,556	110,467	165,598	165,66
58	Other[14]	605,343	272,339	107,054	60,854	61,93
59	At or above union wage rates[23]	7,316,436	3,046,131	322,294	556,697	584,15
60	Below union wage rates	2,604,827	1,357,878	457,807	155,397	184,66
61	Not specified	332,261	150,570	39,798	101,966	9,23
62	**Total salaried employees**	**1,664**	**921**	**136**	**284**	**1**
63	**Total owners and partners**[13]	**899**	**632**	**130**	**28**	****

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 7. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier et par le genre de travail, 1974 – fin

Process piping – Conduites industrielles	Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Commercial refrigeration – Réfrigération commerciale	Environmental controls – Systèmes de régulation automatique de l'environnement	Other trade work[8] – Autres travaux spécialisés[8]	Détail	No
Repair construction – Réparations						
		number – nombre				
18	**3**	**81**	**5**	**13**	**Classification des établissements** **Total des établissements**	1
1	2	46	–	2	**Classés suivant la forme juridique:** Propriétaires uniques	2
1	–	3	–	–	Sociétés en nom collectif	3
16	1	32	5	11	Sociétés à responsabilité limitée	4
–	–	–	–	–	**Classés suivant le genre principal de construction:** Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
11	3	78	5	10	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
7	–	3	–	3	Travaux de génie[2]	8
1	–	16	–	1	**Classés suivant la tranche de taille:**[4] $ 0 - $ 24,999	9
–	2	19	1	2	25,000 - 49,999	10
2	–	26	1	1	50,000 - 99,999	11
3	1	15	1	4	100,000 - 249,999	12
5	–	4	1	1	250,000 - 499,999	13
1	–	–	1	3	500,000 - 999,999	14
6	–	1	–	1	1,000,000 et plus	15
		dollars			**Caractéristiques du produit de la construction**	
28,420,919	**184,499**	**7,466,987**	**1,242,603**	**4,102,884**	**Valeur globale du produit de la construction**[5]	16
84,982	38,655	538,847	71,808	–	**Détaillé suivant le genre de construction:** Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	17
26,757	–	60,395	101,511	30,653	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	18
11,251,710	145,844	6,511,955	976,830	2,524,252	Bâtiments non-domiciliaires[1]	19
17,057,470	–	355,790	92,454	1,547,979	Travaux de génie[2]	20
–	–	–	–	–	Non spécifié	21
2,480,703	–	1,022,808	341,490	1,049,408	**Détaillé suivant le genre de travail:** Construction neuve[3]	22
25,940,216	184,499	6,444,179	901,113	3,053,476	Réparations	23
–	–	–	–	–	Non spécifié	24
579,032	7,406	–	–	53,096	**Détaillé suivant le genre de métier:** Plomberie	25
11,139	–	4,427	8,761	–	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	26
219,006	79,321	1,052,286	49,646	–	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	27
70,908	–	43,723	8,761	27,727	Tôlerie[7]	28
24,319,876	–	44,357	–	612,028	Conduites industrielles	29
65,110	97,772	–	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	30
–	–	6,154,776	43,380	–	Réfrigération commerciale	31
65,110	–	66,781	950,382	8,953	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	32
3,090,738	–	100,637	181,673	3,401,080	Autres travaux spécialisés[8]	33
–	–	–	–	–	Non spécifié	34
					États des profits et pertes	
29,236,095	**262,807**	**8,115,792**	**1,252,603**	**4,525,008**	**Total des revenus d'exploitation**	35
29,202,135	187,093	7,581,174	1,252,603	4,521,650	Revenus de construction[9]	36
33,960	75,714	534,618	–	3,358	Autres revenus[10]	37
28,314,686	**234,764**	**7,014,499**	**1,247,953**	**4,238,817**	**Total des coûts d'exploitation**	38
781,216	2,594	114,187	10,000	418,766	Paiements aux sous-traitants	39
3,882,329	73,449	3,627,840	468,692	834,532	Matériaux[11]	40
20,650,872	98,257	1,614,225	365,792	2,155,406	Salaires	41
1,331,381	16,851	558,370	186,355	416,158	Traitements	42
51,655	8,037	41,308	1,700	7,893	Réparations des machines et de l'équipement	43
3,915	–	7,666	2,044	2,798	Réparations des bâtiments et d'autres structures	44
122,200	6,548	151,814	8,799	61,017	Amortissement	45
1,491,118	29,028	899,089	204,571	342,247	Autres coûts	46
921,409	**28,043**	**1,101,293**	**4,650**	**286,191**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	47
21	21	1,130,985	21	303,619	Bénéfices	48
21	21	29,692	21	17,428	Pertes	49
22,634	**(12,972)**	**56,209**	–	**19,903**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts**[12]	50
21	**9,591**	**471,777**	–	**15,199**	**Gains et retraits des propriétaires et associés**[13]	51
					Dépenses en immobilisations	
318,564	**13,835**	**168,230**	**10,151**	**91,970**	**Total des immobilisations**	52
289,481	13,835	165,486	10,151	91,970	Machines et équipement neufs	53
29,083	–	2,744	–	–	Bâtiments et autres structures neufs	54
		number – nombre			**Caractéristiques de la main-d'oeuvre**	
2,677,272	**17,031**	**272,069**	**52,588**	**267,967**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	55
2,533,177	12,003	184,834	45,233	206,388	Ouvriers qualifiés	56
78,722	5,028	70,118	4,331	43,934	Apprentis	57
65,373	–	17,117	3,024	17,645	Autres[14]	58
2,486,787	–	173,878	14,744	131,750	A des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	59
190,485	17,031	90,274	37,844	113,443	A des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	60
–	–	7,917	–	22,774	Non spécifiées	61
100	**3**	**58**	**15**	**33**	**Total des employés à traitement**	62
3	**2**	**52**	–	**2**	**Total des propriétaires et des associés**[13]	63

Voir note(s) à la page 82

TABLE 8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Trade, Canada and Provinces, 1974

No.	Item	Total	Plumbing — Plomberie	Dry heating and gas piping — Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	Wet heating and air conditioning[6] — Chauffage par voie humide et climatisation[6]	Sheet metal work[7] — Tôlerie[7]
		Canada				
		number – nombre				
	Establishment classification					
1	**Total establishments**	4,837	3,011	467	344	5
	Classified by legal entity:	1,692	1,212	215	60	1
2	Sole proprietorship	160	107	17	13	
3	Partnership	2,985	1,692	235	271	3
4	Incorporated company					
	Classified by principal type of construction:					
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	2,772	2,089	379	98	2
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	272	219	21	10	
7	Non-residential buildings[1]	1,697	687	67	233	2
8	Engineering[2]	96	16	–	3	
	Classified by principal type of work:					
9	New construction[3]	3,409	2,045	276	268	4
10	Repair construction	1,428	966	191	76	
	Characteristics of construction output			dollars		
11	**Total value of construction output[5]**	1,969,721,957	854,988,332	82,020,730	253,790,559	265,652,0
	Detailed by type of construction:					
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	362,690,528	261,781,655	39,748,589	22,008,109	35,067,7
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	184,407,436	135,977,387	6,222,715	9,989,924	15,590,3
14	Non-residential buildings[1]	1,227,733,426	435,481,687	35,271,341	215,675,851	205,082,6
15	Engineering[2]	194,890,567	21,747,603	778,085	6,116,675	9,911,3
16	Not specified	–	–	–	–	
	Detailed by type of work:					
17	New construction[3]	1,613,461,582	692,220,815	61,288,640	216,093,357	233,547,9
18	Repair construction	356,260,375	162,767,517	20,732,090	37,697,202	32,104,1
19	Not specified	–	–	–	–	
	Detailed by trade:					
20	Plumbing	651,013,439	553,545,097	7,847,428	51,109,663	21,981,9
21	Dry heating and gas piping	153,262,738	75,667,336	52,209,931	9,419,842	9,606,9
22	Wet heating and air conditioning[6]	308,521,869	104,192,222	7,645,561	153,645,791	31,604,2
23	Sheet metal work[7]	285,559,642	52,850,337	9,826,759	22,476,490	182,035,8
24	Process piping	203,314,464	20,413,021	1,415,706	3,524,160	2,968,8
25	Automatic sprinkler systems	90,620,183	9,013,177	36,793	2,093,785	331,6
26	Commercial refrigeration	70,582,486	1,913,724	534,320	5,148,430	3,694,0
27	Environmental controls	46,501,634	3,584,465	95,805	1,776,006	820,4
28	Other trade work[8]	160,345,502	33,808,953	2,408,427	4,596,392	12,608,1
29	Not specified	–	–	–	–	
	Income statement					
30	**Total operating revenue**	2,227,535,346	968,926,659	93,017,314	306,618,783	290,958,5
31	Revenue from construction[9]	2,171,956,088	946,305,260	89,161,618	299,928,661	284,660,6
32	Other revenue[10]	55,579,258	22,621,399	3,855,696	6,690,122	6,297,9
33	**Total operating costs**	2,130,410,424	927,783,244	87,713,092	296,031,540	279,549,4
34	Payments to sub-contractors	202,234,131	91,316,928	7,140,888	46,138,102	19,008,5
35	Materials[11]	948,472,760	450,286,209	42,178,035	133,037,179	128,779,7
36	Wages	621,306,510	235,128,138	21,748,442	74,045,242	84,048,1
37	Salaries	156,416,803	64,830,826	6,396,693	20,183,709	21,106,4
38	Repairs to machinery and equipment	5,542,263	2,567,704	403,637	440,398	610,2
39	Repairs to buildings and other structures	1,606,079	700,760	85,371	178,323	233,9
40	Depreciation	20,364,040	9,805,205	1,174,818	2,285,987	2,702,5
41	Other costs	174,467,838	73,147,474	8,585,208	19,722,600	23,059,7
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	97,124,922	41,143,415	5,304,222	10,587,243	11,409,0
43	Profit	108,691,223	48,561,086	6,081,310	11,205,996	12,328,1
44	Loss	11,566,301	7,417,671	777,088	618,753	919,0
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	5,105,046	3,743,446	267,172	409,267	775,0
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	16,778,036	11,518,553	2,104,712	938,474	1,209,0
	Capital expenditures					
47	**Total capital expenditures**	24,920,436	10,478,995	1,487,218	2,611,783	3,902,5
48	New machinery and equipment	19,063,086	8,225,029	1,027,263	1,855,075	2,719,2
49	New buildings and other structures	5,857,350	2,253,966	459,955	756,708	1,183,3
	Labour characteristics			number – nombre		
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	82,102,365	33,571,641	3,384,228	9,310,085	11,128,5
51	Journeymen	58,685,644	22,551,594	2,267,688	6,770,717	7,431,7
52	Apprentices	17,659,676	8,465,888	716,454	2,170,556	2,673,5
53	Other[14]	5,757,045	2,554,159	400,086	368,812	1,023,3
54	At or above union wage rates[23]	60,870,561	23,062,768	1,504,464	7,308,665	7,820,5
55	Below union wage rates	18,632,551	8,972,075	1,624,349	1,798,626	2,912,3
56	Not specified	2,599,253	1,536,798	255,415	202,794	395,7
57	**Total salaried employees**	12,257	5,430	579	1,515	1,6
58	**Total owners and partners[13]**	2,021	1,432	249	86	1

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 8. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier, Canada et provinces, 1974

Process piping Conduites industrielles	Automatic sprinkler systems Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Commercial refrigeration Réfrigération commerciale	Environmental controls Systèmes de régulation automatique de l'environnement	Other trade work[8] Autres travaux spécialisés[8]	Détail	No
			Canada			
		number – nombre				
					Classification des établissements	
104	49	202	31	123	**Total des établissements**	1
					Classés suivant la forme juridique:	
7	2	72	–	8	Propriétaires uniques	2
1	–	4	–	3	Sociétés en nom collectif	3
96	47	126	31	112	Sociétés à responsabilité limitée	4
					Classés suivant le genre principal de construction:	
–	–	–	–	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
58	48	198	29	106	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
46	1	4	2	17	Travaux de génie[2]	8
					Classés suivant le genre principal de travail:	
86	46	121	26	110	Construction neuve[3]	9
18	3	81	5	13	Réparations	10
		dollars				
					Caractéristiques du produit de la construction	
240,386,492	76,467,270	70,364,227	40,504,652	85,547,619	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
					Détaillé suivant le genre de construction:	
1,413,029	121,822	1,925,462	238,443	385,680	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
11,209,855	2,937,043	445,875	646,138	1,388,138	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
105,067,232	72,211,394	65,128,068	37,379,072	56,436,116	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
122,696,376	1,197,011	2,864,822	2,240,999	27,337,685	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	–	Non spécifié	16
					Détaillé suivant le genre de travail:	
187,880,705	66,983,053	51,797,016	28,963,221	74,686,835	Construction neuve[3]	17
52,505,787	9,484,217	18,567,211	11,541,431	10,860,784	Réparations	18
–	–	–	–	–	Non spécifié	19
					Détaillé suivant le genre de métier:	
14,319,625	545,394	1,061,015	–	603,252	Plomberie	20
6,086,197	–	99,658	8,761	164,024	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
5,961,383	706,973	4,716,065	49,646	–	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
11,639,805	–	1,655,047	8,761	5,066,601	Tôlerie[7]	23
170,381,103	333,734	888,180	–	3,389,704	Conduites industrielles	24
4,263,647	74,881,169	–	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
1,375,461	–	57,725,507	43,380	147,663	Réfrigération commerciale	26
599,376	–	735,187	38,881,359	8,953	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
25,759,895	–	3,483,568	1,512,745	76,167,422	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	–	Non spécifié	29
					État des profits et pertes	
270,143,337	82,652,346	76,550,559	43,677,927	94,989,869	**Total des revenus d'exploitation**	30
267,745,375	81,286,421	72,206,234	41,673,517	88,988,363	Revenus de construction[9]	31
2,397,962	1,365,925	4,344,325	2,004,410	6,001,506	Autres revenus[10]	32
261,094,063	74,343,587	71,384,312	42,696,722	89,814,401	**Total des coûts d'exploitation**	33
27,358,883	4,819,151	1,842,007	1,168,865	3,440,744	Paiements aux sous-traitants	34
73,857,129	29,170,265	42,502,695	18,465,279	30,196,179	Matériaux[11]	35
121,868,654	23,436,328	13,451,266	11,783,252	35,797,057	Salaires	36
17,332,861	7,584,334	5,724,093	4,189,365	9,068,483	Traitements	37
905,020	134,627	219,526	8,868	252,216	Réparations des machines et de l'équipement	38
82,431	114,979	125,449	38,562	46,276	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
1,904,693	746,574	616,305	129,653	998,254	Amortissement	40
17,784,392	8,337,329	6,902,971	6,912,878	10,015,192	Autres coûts	41
9,049,274	8,308,759	5,166,247	981,205	5,175,468	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
9,585,179	8,468,916	5,373,532	1,179,897	5,907,126	Bénéfices	43
535,905	160,157	207,285	198,692	731,658	Pertes	44
396,502	(1,256,297)	199,700	40,936	529,225	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
91,723	9,591	766,120	–	139,800	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
					Dépenses en immobilisations	
3,164,661	846,462	918,002	53,267	1,457,468	**Total des immobilisations**	47
2,696,848	692,280	734,378	53,267	1,059,692	Machines et équipement neufs	48
467,813	154,182	183,624	–	397,776	Bâtiments et autres structures neufs	49
		number – nombre				
					Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
13,938,918	3,040,601	1,851,089	1,416,681	4,460,523	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
12,266,036	1,682,320	1,276,408	1,102,478	3,336,699	Ouvriers qualifiés	51
973,503	1,229,687	432,396	161,875	835,785	Apprentis	52
699,379	128,594	142,285	152,328	288,039	Autres[14]	53
12,953,713	2,689,623	1,378,780	430,855	3,721,152	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	54
977,466	350,978	375,410	985,826	635,477	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
7,739	–	96,899	–	103,894	Non spécifiées	56
1,131	503	449	330	687	**Total des employés à traitement**	57
9	2	80	–	15	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 82.

TABLE 8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Trade, Canada and Provinces, 1974 – Continued

No.	Item	Total	Plumbing – Plomberie	Dry heating and gas piping – Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	Wet heating and air conditioning[6] – Chauffage par voie humide et climatisation[6]	Sheet metal work[7] – Tôlerie[7]
		Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia, New Brunswick – Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick				
		number – nombre				
	Establishment classification					
1	**Total establishments**	399	244	25	30	34
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	140	102	13	11	8
3	Partnership	12	9	1	1	–
4	Incorporated company	247	133	11	18	26
	Classified by principal type of construction:					
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	228	175	23	13	17
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	16	14	–	–	2
7	Non-residential buildings[1]	139	50	2	17	15
8	Engineering[2]	16	5	–	–	–
	Classified by principal type of work:					
9	New construction[3]	288	169	13	27	27
10	Repair construction	111	75	12	3	7
		dollars				
	Characteristics of construction output					
11	**Total value of construction output[5]**	144,047,018	62,543,621	2,265,471	20,235,367	12,975,984
	Detailed by type of construction:					
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	24,694,096	18,583,900	1,599,317	1,914,274	2,107,300
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	10,535,561	7,735,824	130,473	377,828	1,346,182
14	Non-residential buildings[1]	87,036,293	35,176,611	535,681	17,212,246	9,214,120
15	Engineering[2]	21,781,068	1,047,286	–	731,019	308,382
16	Not specified	–	–	–	–	–
	Detailed by type of work:					
17	New construction[3]	119,121,501	49,267,388	1,433,044	19,171,991	11,317,022
18	Repair construction	24,925,517	13,276,233	832,427	1,063,376	1,658,962
19	Not specified	–	–	–	–	–
	Detailed by trade:					
20	Plumbing	50,152,934	40,972,543	208,377	5,182,139	2,300,321
21	Dry heating and gas piping	7,989,754	5,866,645	1,583,388	174,548	86,350
22	Wet heating and air conditioning[6]	23,159,981	8,287,168	147,040	10,963,292	2,451,170
23	Sheet metal work[7]	15,872,778	4,258,627	268,428	3,294,665	7,368,60
24	Process piping	18,922,960	488,910	5,983	158,134	364,56
25	Automatic sprinkler systems	7,569,703	33,073	–	2,207	20
26	Commercial refrigeration	7,551,379	72,343	3,479	168,024	22,71
27	Environmental controls	2,829,175	234,667	276	4,824	6,14
28	Other trade work[8]	9,998,354	2,329,645	48,500	287,534	375,89
29	Not specified	–	–	–	–	–
	Income statement					
30	**Total operating revenue**	159,156,815	70,715,037	2,447,855	22,504,876	14,480,50
31	Revenue from construction[9]	152,406,327	65,681,775	2,323,036	21,908,595	13,943,79
32	Other revenue[10]	6,750,488	5,033,262	124,819	596,281	536,71
33	**Total operating costs**	150,501,333	67,062,507	2,219,005	21,796,514	13,943,61
34	Payments to sub-contractors	8,359,309	3,138,154	57,565	1,673,228	967,80
35	Materials[11]	66,555,356	33,659,688	1,136,040	10,657,871	5,796,97
36	Wages	47,374,347	17,938,846	601,256	6,188,535	3,737,41
37	Salaries	10,688,339	5,233,006	120,837	1,544,655	1,278,67
38	Repairs to machinery and equipment	531,059	308,930	20,092	26,930	16,93
39	Repairs to buildings and other structures	122,982	60,493	1,780	7,508	19,62
40	Depreciation	1,641,415	844,546	53,015	128,997	205,92
41	Other costs	15,228,526	5,878,844	228,420	1,568,790	1,920,23
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	8,655,482	3,652,530	228,850	708,362	536,88
43	Profit	9,178,295	4,039,230	238,058	730,856	583,99
44	Loss	522,813	386,700	9,208	22,494	47,10
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	404,355	258,931	12,314	21,820	91,61
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	1,256,511	849,038	128,670	110,818	51,03
	Capital expenditures					
47	**Total capital expenditures**	2,292,885	1,146,928	84,624	169,404	268,24
48	New machinery and equipment	1,758,352	791,324	48,679	152,704	216,96
49	New buildings and other structures	534,533	355,604	35,945	16,700	51,28
	Labour characteristics			number – nombre		
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	7,328,365	2,992,911	125,071	923,092	684,0
51	Journeymen	4,954,675	1,826,633	76,588	694,936	417,3
52	Apprentices	1,828,532	901,820	32,130	199,553	220,8
53	Other[14]	545,158	264,458	16,353	28,603	45,8
54	At or above union wage rates[23]	5,578,318	1,987,166	44,269	774,801	468,2
55	Below union wage rates	1,562,677	865,862	73,915	136,516	191,7
56	Not specified	187,370	139,883	6,887	11,775	24,0
57	**Total salaried employees**	860	442	14	116	
58	**Total owners and partners[13]**	165	121	15	13	

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 8. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier, Canada et provinces, 1974 – suite

Process piping – Conduites industrielles	Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Commercial refrigeration – Réfrigération commerciale	Environmental controls – Systèmes de regulation automatique de l'environnement	Other trade work[8] – Autres travaux spécialisés[8]	Détail	No
Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia, New Brunswick Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick						
number – nombre						
13	9	27	9	8	**Classification des établissements** **Total des établissements**	1
					Classés suivant la forme juridique:	
1	1	4	–	–	Propriétaires uniques	2
–	–	–	–	1	Sociétés en nom collectif	3
12	8	23	9	7	Sociétés à responsabilité limitée	4
					Classés suivant le genre principal de construction:	
–	–	–	–	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
4	9	27	8	7	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
9	–	–	1	1	Travaux de génie[2]	8
					Classés suivant le genre principal de travail:	
11	8	17	8	8	Construction neuve[3]	9
2	1	10	1	–	Réparations	10
dollars						
23,587,200	7,471,269	8,746,997	2,363,521	3,857,588	**Caractéristiques du produit de la construction** **Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
					Détaillé suivant le genre de construction:	
82,732	16,909	259,778	7,673	122,213	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
103,398	354,153	7,481	15,347	464,875	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
4,152,404	7,075,719	8,354,599	2,136,003	3,178,910	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
19,248,666	24,488	125,139	204,498	91,590	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	–	Non spécifié	16
					Détaillé suivant le genre de travail:	
20,614,857	6,773,265	5,247,232	1,748,413	3,548,289	Construction neuve[3]	17
2,972,343	698,004	3,499,765	615,108	309,299	Réparations	18
–	–	–	–	–	Non spécifié	19
					Détaillé suivant le genre de métier:	
1,483,553	3,980	–	–	2,014	Plomberie	20
277,088	–	124	–	1,611	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
808,798	15,920	486,593	–	–	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
560,083	–	12,379	–	109,991	Tôlerie[7]	23
17,605,596		289,301	–	10,475	Conduites industrielles	24
82,851	7,451,369	–	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
–	–	7,150,380	–	134,434	Réfrigération commerciale	26
137,283	–	121,611	2,324,365	–	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
2,631,948	–	686,609	39,156	3,599,063	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–			–	Non spécifié	29
					État des profits et pertes	
25,837,505	7,848,822	8,877,133	2,522,952	3,922,132	**Total des revenus d'exploitation**	30
25,641,329	7,816,816	8,764,721	2,404,976	3,921,288	Revenus de construction[9]	31
196,176	32,006	112,412	117,976	844	Autres revenus[10]	32
24,467,371	6,657,591	8,297,507	2,353,223	3,703,998	**Total des coûts d'exploitation**	33
2,054,129	345,547	17,724	41,455	63,700	Paiements aux sous-traitants	34
5,531,706	2,097,444	5,302,144	1,080,433	1,293,053	Matériaux[11]	35
12,494,806	2,212,654	1,681,288	630,590	1,888,955	Salaires	36
1,171,647	535,198	439,810	174,068	190,444	Traitements	37
122,304	9,976	21,775	–	4,117	Réparations des machines et de l'équipement	38
3,485	1,883	24,009	858	3,336	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
232,134	60,857	79,730	3,136	33,061	Amortissement	40
2,857,160	1,394,032	731,027	422,683	227,332	Autres coûts	41
1,370,134	1,191,231	579,626	169,729	218,134	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
21	21	21	21	21	Bénéfices	43
21	21	21	21	21	Pertes	44
39,994	(59,822)	38,392	–	1,108	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
21	21	49,402	–	21	Gains et retraits des propriétaires et associés[13]	46
					Dépenses en immobilisations	
354,088	49,051	116,441	808	103,297	**Total des immobilisations**	47
320,811	44,151	115,856	808	67,059	Machines et équipement neufs	48
33,277	4,900	585	–	36,238	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre						
1,709,016	275,385	272,375	85,512	260,944	**Caractéristiques de la main-d'oeuvre** **Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
1,346,000	156,054	193,628	63,246	180,219	Ouvriers qualifiés	51
204,235	114,123	64,806	11,992	79,063	Apprentis	52
158,781	5,208	13,941	10,274	1,662	Autres[14]	53
1,561,064	273,106	216,437	10,373	242,830	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	54
147,952	2,279	51,167	75,139	18,114	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
–	–	4,771	–	–	Non spécifiées	56
83	41	41	12	15	**Total des employés à traitement**	57
1	1	4	–	2	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 82.

TABLE 8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Trade, Canada and Provinces, 1974 – Continued

No.	Item	Total	Plumbing – Plomberie	Dry heating and gas piping – Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	Wet heating and air conditioning[6] – Chauffage par voie humide et climatisation[6]	Sheet metal work[7] – Tôlerie[7]
		Québec				
		number – nombre				
	Establishment classification					
1	**Total establishments**	1,226	845	96	69	85
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	536	399	63	17	22
3	Partnership	40	29	3	3	3
4	Incorporated company	650	417	30	49	60
	Classified by principal type of construction:					
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	729	621	71	14	23
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	86	68	13	1	4
7	Non-residential buildings[1]	395	153	12	53	57
8	Engineering[2]	16	3	–	1	1
	Classified by principal type of work:					
9	New construction[3]	760	513	37	52	63
10	Repair construction	466	332	59	17	22
		dollars				
	Characteristics of construction output					
11	**Total value of construction output[5]**	501,743,438	236,201,624	8,634,946	54,336,419	57,461,083
	Detailed by type of construction:					
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	93,520,317	80,666,905	4,735,652	2,458,099	4,160,393
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	37,338,191	29,222,228	1,517,798	1,875,091	1,460,109
14	Non-residential buildings[1]	324,609,538	121,299,705	2,361,663	48,895,988	51,013,629
15	Engineering[2]	46,275,392	5,012,786	19,833	1,107,241	826,956
16	Not specified	–	–	–	–	–
	Detailed by type of work:					
17	New construction[3]	390,814,641	180,668,429	4,346,121	44,049,225	47,705,180
18	Repair construction	110,928,797	55,533,195	4,288,825	10,287,194	9,755,903
19	Not specified	.	.	–	.	–
	Detailed by trade:					
20	Plumbing	173,983,988	157,706,452	607,715	10,816,662	2,111,140
21	Dry heating and gas piping	31,837,981	21,452,382	6,449,498	575,314	1,064,411
22	Wet heating and air conditioning[6]	67,246,660	23,464,647	414,829	35,928,009	4,995,41
23	Sheet metal work[7]	63,281,164	10,767,267	730,487	3,075,397	46,537,60
24	Process piping	63,133,960	8,860,245	75,833	825,889	513,03
25	Automatic sprinkler systems	27,007,390	943,610	2,645	13,824	111,67
26	Commercial refrigeration	17,106,706	282,396	22,927	1,584,572	944,57
27	Environmental controls	9,573,276	354,316	16,549	238,515	269,79
28	Other trade work[8]	48,572,313	12,370,309	314,463	1,278,237	913,43
29	Not specified	.	–	–	–	–
	Income statement					
30	**Total operating revenue**	537,671,455	250,571,179	9,579,062	57,905,939	62,086,34
31	Revenue from construction[9]	529,304,209	246,144,235	9,036,134	57,481,207	61,700,46
32	Other revenue[10]	8,367,246	4,426,944	542,928	424,732	385,88
33	**Total operating costs**	513,314,976	238,879,885	8,711,990	55,796,283	59,841,70
34	Payments to sub-contractors	27,560,771	9,942,611	401,188	3,144,788	4,239,37
35	Materials[11]	231,599,620	121,103,095	3,918,758	28,641,992	30,580,28
36	Wages	163,663,337	66,556,981	2,256,516	14,928,772	16,414,09
37	Salaries	36,134,328	16,963,957	556,605	3,653,795	3,372,96
38	Repairs to machinery and equipment	1,663,749	752,395	121,807	68,484	148,35
39	Repairs to buildings and other structures	556,751	244,302	40,440	69,551	68,86
40	Depreciation	5,130,454	2,646,520	247,443	553,812	614,95
41	Other costs	47,005,966	20,670,024	1,169,233	4,735,089	4,402,78
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	24,356,479	11,691,294	867,072	2,109,656	2,244,64
43	Profit	26,096,196	12,991,249	902,905	2,219,034	2,361,71
44	Loss	1,739,717	1,299,955	35,833	109,378	117,06
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	1,106,541	636,736	26,632	62,174	193,52
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	5,228,887	3,776,777	597,707	285,112	210,15
	Capital expenditures					
47	**Total capital expenditures**	5,844,454	2,701,929	315,400	451,598	971,27
48	New machinery and equipment	4,496,579	2,055,702	221,548	442,783	493,04
49	New buildings and other structures	1,347,875	646,227	93,852	8,815	478,23
		number – nombre				
	Labour characteristics					
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	22,668,717	9,880,054	387,226	2,117,872	2,436,0
51	Journeymen	16,356,281	6,781,972	259,384	1,435,173	1,628,6
52	Apprentices	5,151,799	2,642,919	82,229	590,699	628,0
53	Other[14]	1,160,637	455,163	45,613	92,000	179,4
54	At or above union wage rates[23]	22,668,717	9,880,054	387,226	2,117,872	2,436,0
55	Below union wage rates	–	–	–	–	–
56	Not specified	.	–	–	–	–
57	**Total salaried employees**	2,890	1,481	64	281	2
58	**Total owners and partners[13]**	622	461	69	23	

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 8. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier, Canada et provinces, 1974 – suite

Process piping Conduites industrielles	Automatic sprinkler systems Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Commercial refrigeration Réfrigération commerciale	Environmental controls Systèmes de régulation automatique de l'environnement	Other trade work[8] Autres travaux spécialisés[8]	Détail	No
			Québec			
		number – nombre				
					Classification des établissements	
25	15	59	5	27	**Total des établissements**	1
					Classés suivant la forme juridique:	
1	–	32	–	2	Propriétaires uniques	2
1	–	–	–	1	Sociétés en nom collectif	3
23	15	27	5	24	Sociétés à responsabilité limitée	4
					Classés suivant le genre principal de construction:	
–	–	–	–	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
19	15	57	5	24	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
6	–	2	–	3	Travaux de génie[2]	8
					Classés suivant le genre principal de travail:	
19	15	34	4	23	Construction neuve[3]	9
6	–	25	1	4	Réparations	10
		dollars				
					Caractéristiques du produit de la construction	
67,100,450	25,728,653	17,513,874	8,640,635	26,125,754	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
					Détaillé suivant le genre de construction:	
702,725	66,258	553,005	33,301	143,979	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
1,238,418	1,257,703	131,515	316,452	318,881	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
33,870,374	24,166,403	16,342,886	7,815,712	18,843,178	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
31,288,933	238,289	486,468	475,170	6,819,716	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	–	Non spécifié	16
					Détaillé suivant le genre de travail:	
48,592,034	21,904,569	13,786,792	6,343,347	23,418,944	Construction neuve[3]	17
18,508,416	3,824,084	3,727,082	2,297,288	2,706,810	Réparations	18
–	–	–	–	–	Non spécifié	19
					Détaillé suivant le genre de métier:	
2,554,194	–	52,546	–	135,279	Plomberie	20
2,285,133	–	1,570	–	9,669	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
1,218,952	–	1,224,812	–	–	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
1,256,043	–	914,369	–	–	Tôlerie[7]	23
50,930,791	–	301,148	–	1,627,020	Conduites industrielles	24
206,982	25,728,653	–	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
45,044	–	14,220,468	6,723	–	Réfrigération commerciale	26
91,842	–	204,318	8,397,944	–	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
8,511,469	–	594,643	235,968	24,353,786	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	–	Non spécifié	29
					État des profits et pertes	
74,535,033	27,178,254	19,096,519	9,207,733	27,511,388	**Total des revenus d'exploitation**	30
74,149,877	26,697,308	18,263,670	8,819,930	27,011,388	Revenus de construction[9]	31
385,156	480,946	832,849	387,803	500,000	Autres revenus[10]	32
71,736,263	25,040,362	17,885,954	9,095,373	26,327,161	**Total des coûts d'exploitation**	33
7,049,427	968,655	749,796	179,295	885,634	Paiements aux sous-traitants	34
12,177,363	10,567,205	11,014,229	4,271,341	9,325,351	Matériaux[11]	35
40,602,807	7,705,929	2,819,870	2,206,221	10,172,147	Salaires	36
3,384,141	3,311,264	1,343,338	742,309	2,805,939	Traitements	37
337,139	76,677	110,102	–	48,787	Réparations des machines et de l'équipement	38
18,533	85,445	19,078	2,579	7,955	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
429,845	287,063	183,716	11,540	155,558	Amortissement	40
7,737,008	2,038,124	1,645,825	1,682,088	2,925,790	Autres coûts	41
2,798,770	2,137,892	1,210,565	112,360	1,184,227	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
21	2,137,892	1,221,903	21	1,276,917	Bénéfices	43
21	–	11,338	21	92,690	Pertes	44
117,983	(205,075)	44,071	–	230,498	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
21	–	305,901	–	21	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
					Dépenses en immobilisations	
539,508	389,146	205,014	4,501	266,071	**Total des immobilisations**	47
520,807	340,052	157,439	4,501	260,747	Machines et équipement neufs	48
18,701	49,094	47,575	–	5,324	Bâtiments et autres structures neufs	49
		number – nombre				
					Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
4,667,614	1,136,645	423,585	283,007	1,336,623	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
4,162,524	566,634	277,615	229,535	1,014,844	Ouvriers qualifiés	51
273,998	489,222	106,210	32,616	305,878	Apprentis	52
231,092	80,789	39,760	20,856	15,901	Autres[14]	53
4,667,614	1,136,645	423,585	283,007	1,336,623	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	54
–	–	–	–	–	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
–	–	–	–	–	Non spécifiées	56
225	204	100	68	189	**Total des employés à traitement**	57
3	–	32	–	5	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 82.

TABLE 8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Trade, Canada and Provinces, 1974 – Continued

No.	Item	Total	Plumbing Plomberie	Dry heating and gas piping – Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	Wet heating and air conditioning[6] – Chauffage par voie humide et climatisation[6]	Sheet metal work[7] – Tôlerie[7]
		Ontario				
		number – nombre				
	Establishment classification					
1	**Total establishments**	1,818	1,075	185	158	2
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	695	484	91	29	
3	Partnership	74	45	8	7	
4	Incorporated company	1,049	546	86	122	1
	Classified by principal type of construction:					
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	1,034	736	151	56	
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	86	69	5	4	
7	Non-residential buildings[1]	661	266	29	97	1
8	Engineering[2]	37	4		1	
	Classified by principal type of work:					
9	New construction[3]	1,264	701	113	118	1
10	Repair construction	554	374	72	40	
	Characteristics of construction output			dollars		
11	**Total value of construction output[5]**	819,537,856	314,620,407	39,995,509	126,974,404	116,021,9
	Detailed by type of construction:					
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	131,258,847	87,728,353	15,605,032	14,140,956	12,472,0
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	89,332,958	64,114,856	2,282,551	5,073,420	6,746,3
14	Non-residential buildings[1]	519,502,249	155,594,068	21,386,193	107,107,797	89,771,4
15	Engineering[2]	79,443,802	7,183,130	721,733	652,231	7,031,8
16	Not specified	–	–	–	–	
	Detailed by type of work:					
17	New construction[3]	681,618,954	255,934,320	31,229,138	107,162,832	103,064,8
18	Repair construction	137,918,902	58,686,087	8,766,371	19,811,572	12,957,1
19	Not specified	–	–	–	–	
	Detailed by trade:					
20	Plumbing	260,078,428	208,212,827	3,603,913	25,967,595	10,893,9
21	Dry heating and gas piping	60,081,938	23,433,200	24,009,986	4,825,891	4,388,2
22	Wet heating and air conditioning[6]	146,681,363	37,573,192	4,392,306	79,092,938	19,187,4
23	Sheet metal work[7]	120,366,236	19,385,971	5,272,572	10,609,279	74,074,0
24	Process piping	89,439,520	5,976,234	1,270,953	1,186,912	1,072,4
25	Automatic sprinkler systems	36,622,807	6,046,462	6,255	1,411,364	25,9
26	Commercial refrigeration	22,655,402	1,036,529	348,500	1,033,455	248,1
27	Environmental controls	22,143,987	2,294,770	5,506	831,199	200,7
28	Other trade work[8]	61,468,175	10,661,222	1,085,518	2,015,771	5,931,0
29	Not specified	–	–	–	–	
	Income statement					
30	**Total operating revenue**	951,158,257	358,138,253	44,701,014	166,065,411	128,190,4
31	Revenue from construction[9]	925,912,939	352,617,689	43,519,294	161,140,403	124,194,4
32	Other revenue[10]	25,245,318	5,520,564	1,181,720	4,925,008	3,996,0
33	**Total operating costs**	912,607,537	342,759,961	42,167,724	160,803,754	123,561,4
34	Payments to sub-contractors	106,375,083	37,997,282	3,523,785	34,165,999	8,172,0
35	Materials[11]	392,241,430	163,314,954	20,541,761	63,204,890	50,847,4
36	Wages	265,407,073	88,017,515	10,540,078	40,361,350	42,543,3
37	Salaries	70,383,987	23,005,080	3,058,557	11,726,225	10,124,4
38	Repairs to machinery and equipment	2,180,725	819,590	162,231	265,457	301,0
39	Repairs to buildings and other structures	602,596	204,074	33,398	75,112	113,4
40	Depreciation	8,436,242	3,390,623	459,670	1,224,314	1,117,4
41	Other costs	66,980,401	26,010,843	3,848,244	9,780,407	10,340,4
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	38,550,720	15,378,292	2,533,290	5,261,657	4,629,0
43	Profit	43,148,703	17,642,534	3,091,438	5,580,630	5,071,4
44	Loss	4,597,983	2,264,242	558,148	318,973	442,4
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	1,910,667	1,400,496	133,029	139,984	205,0
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	7,353,086	4,804,348	977,149	484,024	725,0
	Capital expenditures					
47	**Total capital expenditures**	10,174,112	3,475,274	739,002	1,243,403	1,685,0
48	New machinery and equipment	7,790,076	2,673,588	487,615	785,436	1,270,0
49	New buildings and other structures	2,384,036	801,686	251,387	457,967	415,0
	Labour characteristics			number – nombre		
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	32,377,749	11,857,336	1,588,908	4,555,879	5,002,0
51	Journeymen	24,389,652	8,516,152	1,098,441	3,507,951	3,677,0
52	Apprentices	5,807,146	2,415,599	305,339	903,553	938,0
53	Other[14]	2,180,951	925,585	185,128	144,375	386,0
54	At or above union wage rates[23]	20,887,313	6,229,763	650,538	3,383,251	3,234,0
55	Below union wage rates	10,537,022	4,964,864	923,417	1,133,108	1,628,0
56	Not specified	953,414	662,709	14,953	39,520	139,0
57	**Total salaried employees**	5,411	1,919	263	859	
58	**Total owners and partners[13]**	845	575	107	43	

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 8. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier, Canada et provinces, 1974 – suite

Process piping – Conduites industrielles	Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Commercial refrigeration – Réfrigération commerciale	Environmental controls s – Systèmes de régulation automatique de l'environnement	Other trade work[8] – Autres travaux spécialisés[8]	Détail	No
			Ontario			
		number – nombre				
					Classification des établissements	
48	12	60	4	56	**Total des établissements**	1
					Classés suivant la forme juridique:	
2	1	24	–	3	Propriétaires uniques	2
–	–	3	–	1	Sociétés en nom collectif	3
46	11	33	4	52	Sociétés à responsabilité limitée	4
					Classés suivant le genre principal de construction:	
–	–	–	–	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
31	11	58	3	48	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
17	1	2	1	8	Travaux de génie[2]	8
					Classés suivant le genre principal de travail:	
43	10	34	4	51	Construction neuve[3]	9
5	2	26	–	5	Réparations	10
		dollars				
					Caractéristiques du produit de la construction	
124,405,164	27,072,843	23,069,453	18,930,965	28,447,186	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
					Détaillé suivant le genre de construction:	
626,415	38,655	542,163	88,656	16,584	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
9,817,820	700,307	65,883	138,820	392,743	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
61,807,809	25,879,396	21,428,356	17,687,849	18,839,292	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
52,153,120	454,485	1,033,051	1,015,640	9,198,567	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	–	Non spécifié	16
					Détaillé suivant le genre de travail:	
107,295,396	24,040,567	16,966,066	13,637,463	22,288,361	Construction neuve[3]	17
17,109,768	3,032,276	6,103,387	5,293,502	6,158,825	Réparations	18
–	–	–	–	–	Non spécifié	19
					Détaillé suivant le genre de métier:	
9,710,480	541,414	771,294	–	376,938	Plomberie	20
3,279,497	–	27,501	–	117,641	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
3,933,633	691,053	1,810,901	–	–	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
9,822,522	–	303,842	–	898,016	Tôlerie[7]	23
78,489,403	313,826	173,564	–	955,734	Conduites industrielles	24
3,607,160	25,526,550	–	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
1,330,417	–	18,644,545	–	13,229	Réfrigération commerciale	26
370,251	–	228,270	18,204,327	8,953	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
13,861,801	–	1,109,536	726,638	26,076,675	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	–	Non spécifié	29
					État des profits et pertes	
143,339,330	29,938,739	26,282,994	20,657,412	33,844,259	**Total des revenus d'exploitation**	30
141,708,198	29,393,643	23,567,444	19,548,061	30,223,727	Revenus de construction[9]	31
1,631,132	545,096	2,715,550	1,109,351	3,620,532	Autres revenus[10]	32
139,513,664	26,587,671	24,624,622	20,228,721	32,360,173	**Total des coûts d'exploitation**	33
17,303,034	2,320,800	497,991	617,096	1,776,541	Paiements aux sous-traitants	34
52,817,404	10,184,718	13,002,863	8,481,714	9,845,491	Matériaux[11]	35
50,978,703	8,122,849	5,496,529	5,978,369	13,368,377	Salaires	36
11,473,534	2,592,010	2,511,247	2,190,639	3,701,997	Traitements	37
400,269	14,391	59,605	7,168	150,836	Réparations des machines et de l'équipement	38
59,137	18,501	49,485	28,213	21,579	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
1,144,164	231,312	220,165	93,298	554,710	Amortissement	40
5,337,419	3,103,090	2,786,737	2,832,224	2,940,642	Autres coûts	41
3,825,666	3,351,068	1,658,372	428,691	1,484,086	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
4,321,503	21	21	428,691	1,833,616	Bénéfices	43
495,837	21	21	–	349,530	Pertes	44
233,820	(580,748)	68,205	40,936	269,300	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
21	21	304,432	–	31,732	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
					Dépenses en immobilisations	
2,029,496	302,074	234,698	35,038	429,888	**Total des immobilisations**	47
1,627,999	270,686	227,407	35,038	412,105	Machines et équipement neufs	48
401,497	31,388	7,291	–	17,783	Bâtiments et autres structures neufs	49
		number – nombre				
					Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
5,417,026	942,551	679,860	686,426	1,646,394	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
4,751,425	538,507	478,894	533,517	1,286,833	Ouvriers qualifiés	51
434,519	365,987	149,435	74,390	219,741	Apprentis	52
231,082	38,057	51,531	78,519	139,820	Autres[14]	53
4,934,714	780,101	436,303	86,392	1,151,447	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	54
481,773	162,450	222,957	600,034	419,437	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
539	–	20,600	–	75,510	Non spécifiées	56
734	178	188	168	321	**Total des employés à traitement**	57
2	1	30	–	5	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 82.

TABLE 8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Trade, Canada and Provinces, 1974 – Continued

No.	Item	Total	Plumbing – Plomberie	Dry heating and gas piping – Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	Wet heating and air conditioning[6] – Chauffage par voie humide et climatisation[6]	Sheet metal work[7] – Tolerie[7]
		Manitoba, Saskatchewan, Alberta				
		number – nombre				
	Establishment classification					
1	**Total establishments**	830	520	86	46	98
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	213	148	32	3	18
3	Partnership	24	18	3	1	1
4	Incorporated company	593	354	51	42	79
	Classified by principal type of construction:					
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	488	361	73	9	45
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	40	31	2	3	4
7	Non-residential buildings[1]	283	124	11	34	48
8	Engineering[2]	19	4	–	–	1
	Classified by principal type of work:					
9	New construction[3]	634	390	61	37	87
10	Repair construction	196	130	25	9	11
		dollars				
	Characteristics of construction output					
11	**Total value of construction output[5]**	329,553,005	150,910,730	17,959,836	31,814,541	57,699,994
	Detailed by type of construction:					
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	76,676,370	52,051,138	10,366,713	2,502,546	11,212,984
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	27,852,100	20,995,925	1,138,777	1,530,062	3,697,575
14	Non-residential buildings[1]	189,210,243	72,582,341	6,454,307	24,459,321	41,884,221
15	Engineering[2]	35,814,292	5,281,326	39	3,322,612	905,214
16	Not specified	–	–	–	–	–
	Detailed by type of work:					
17	New construction[3]	275,377,488	128,022,161	14,090,685	27,466,146	53,373,294
18	Repair construction	54,175,517	22,888,569	3,869,151	4,348,395	4,326,700
19	Not specified			–	–	–
	Detailed by trade:					
20	Plumbing	110,659,271	95,413,699	2,654,613	6,603,276	5,619,794
21	Dry heating and gas piping	32,022,797	15,149,846	10,498,341	3,313,589	2,808,780
22	Wet heating and air conditioning[6]	46,986,502	23,962,520	1,757,051	16,067,019	4,158,347
23	Sheet metal work[7]	56,194,423	8,995,428	2,119,717	3,141,898	38,377,784
24	Process piping	24,494,085	3,447,784	8,774	874,325	980,05
25	Automatic sprinkler systems	12,038,617	236,421		316,876	187,62
26	Commercial refrigeration	13,046,283	200,152	117,541	519,699	2,342,16
27	Environmental controls	8,635,944	290,609	67,081	327,234	247,74
28	Other trade work[8]	25,475,083	3,214,271	736,718	650,625	2,977,70
29	Not specified		–	–	–	–
	Income statement					
30	**Total operating revenue**	381,118,442	184,941,099	21,394,853	36,016,954	62,616,37
31	Revenue from construction[9]	371,187,245	179,516,927	20,275,012	35,575,255	62,420,28
32	Other revenue[10]	9,931,197	5,424,172	1,119,841	441,699	196,08
33	**Total operating costs**	362,074,716	176,911,511	20,402,407	34,360,696	59,891,70
34	Payments to sub-contractors	41,634,240	28,606,197	2,315,176	3,760,714	4,720,29
35	Materials[11]	166,926,734	82,988,034	9,708,423	18,012,571	31,016,41
36	Wages	96,205,879	38,930,784	4,936,799	8,468,741	14,860,02
37	Salaries	25,088,359	12,047,957	1,394,586	1,963,118	4,453,65
38	Repairs to machinery and equipment	782,810	491,119	52,646	40,454	100,09
39	Repairs to buildings and other structures	192,196	112,480	6,694	18,976	17,62
40	Depreciation	3,367,747	1,960,529	226,801	216,978	516,50
41	Other costs	27,876,751	11,774,411	1,761,282	1,879,144	4,207,10
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	19,043,726	8,029,588	992,446	1,656,258	2,724,66
43	Profit	21,213,222	9,646,952	1,113,075	1,694,051	2,940,75
44	Loss	2,169,496	1,617,364	120,629	37,793	216,17
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	1,007,228	1,009,180	17,664	77,750	147,28
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	1,896,098	1,362,058	246,209	21	119,79
	Capital expenditures					
47	**Total capital expenditures**	4,127,701	2,129,149	203,597	318,726	619,80
48	New machinery and equipment	3,487,301	1,970,810	134,297	271,675	558,7
49	New buildings and other structures	640,400	158,339	69,300	47,051	61,1
		number – nombre				
	Labour characteristics					
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	13,389,117	5,709,812	775,208	1,202,987	2,130,9
51	Journeymen	8,473,004	3,219,354	450,302	754,271	1,174,3
52	Apprentices	3,580,622	1,811,767	228,567	359,479	697,5
53	Other[14]	1,335,491	678,691	96,339	89,237	258,9
54	At or above union wage rates[2 3]	8,285,150	3,209,594	303,759	738,208	1,166,7
55	Below union wage rates	4,048,118	1,957,010	318,255	362,075	813,7
56	Not specified	1,055,849	543,208	153,194	102,704	150,5
57	**Total salaried employees**	1,986	1,003	128	156	
58	**Total owners and partners[13]**	261	184	38	5	

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 8. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier, Canada et provinces, 1974 – suite

Process piping – Conduites industrielles	Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Commercial refrigeration – Réfrigération commerciale	Environmental controls – Systèmes de régulation automatique de l'environnement	Other trade work[8] – Autres travaux spécialisés[8]	Détail	No
			Manitoba, Saskatchewan, Alberta			
			number – nombre			
12	8	33	10	17	**Classification des établissements** **Total des établissements**	1
					Classés suivant la forme juridique:	
1	–	8	–	3	Propriétaires uniques	2
–	–	1	–	–	Sociétés en nom collectif	3
11	8	24	10	14	Sociétés à responsabilité limitée	4
					Classés suivant le genre principal de construction:	
–	–	–	–	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
2	8	33	10	13	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
10	–	–	–	4	Travaux de génie[2]	8
					Classés suivant le genre principal de travail:	
8	8	20	7	16	Construction neuve[3]	9
4	–	13	3	1	Réparations	10
			dollars			
					Caractéristiques du produit de la construction	
19,800,025	11,126,199	12,301,484	8,167,496	19,772,700	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
					Détaillé suivant le genre de construction:	
1,157	–	441,976	99,856	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
–	95,950	209,464	157,606	26,741	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
4,837,469	10,934,299	10,851,984	7,502,631	9,703,670	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
14,961,399	95,950	798,060	407,403	10,042,289	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	–	Non spécifié	16
					Détaillé suivant le genre de travail:	
8,390,118	10,188,074	9,351,811	5,330,285	19,164,914	Construction neuve[3]	17
11,409,907	938,125	2,949,673	2,837,211	607,786	Réparations	18
–	–	–	–	–	Non spécifié	19
					Détaillé suivant le genre de métier:	
272,224	–	53,363	–	42,302	Plomberie	20
145,631	–	64,008	8,761	33,841	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
–	–	991,919	49,646	–	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
1,157	–	353,061	8,761	3,196,617	Tôlerie[7]	23
18,877,409	–	80,392	–	225,344	Conduites industrielles	24
171,499	11,126,199	–	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
–	–	9,830,067	36,657	–	Réfrigération commerciale	26
–	–	107,369	7,595,910	–	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
332,105	–	821,305	467,761	16,274,596	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	–	Non spécifié	29
					État des profits et pertes	
20,475,882	12,149,485	12,778,687	8,726,453	22,018,654	**Total des revenus d'exploitation**	30
20,311,490	12,008,592	12,490,069	8,450,994	20,138,619	Revenus de construction[9]	31
164,392	140,893	288,618	275,459	1,880,035	Autres revenus[10]	32
19,685,376	10,793,539	11,774,999	8,453,224	19,801,258	**Total des coûts d'exploitation**	33
511,465	882,393	188,585	283,498	365,919	Paiements aux sous-traitants	34
2,432,007	4,351,275	7,690,407	3,522,473	7,205,132	Matériaux[11]	35
14,059,082	3,333,958	2,005,104	2,306,503	7,304,887	Salaires	36
1,042,510	787,243	751,476	863,680	1,784,135	Traitements	37
35,714	6,445	18,567	1,700	36,074	Réparations des machines et de l'équipement	38
238	1,830	17,064	5,631	11,659	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
70,751	105,132	75,401	17,563	178,089	Amortissement	40
1,533,609	1,325,263	1,028,395	1,452,176	2,915,363	Autres coûts	41
790,506	1,355,946	1,003,688	273,229	2,217,396	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
21	21	1,018,198	21	2,276,494	Bénéfices	43
21	21	14,510	21	59,098	Pertes	44
3,578	(280,140)	32,359	–	(452)	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
21	–	71,745	–	40,637	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
					Dépenses en immobilisations	
200,144	21,743	112,465	12,920	509,088	**Total des immobilisations**	47
188,625	8,223	110,830	12,920	231,206	Machines et équipement neufs	48
11,519	13,520	1,635	–	277,882	Bâtiments et autres structures neufs	49
			number – nombre			
					Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
1,722,944	415,365	292,908	285,990	853,101	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
1,612,757	265,449	196,648	220,137	579,782	Ouvriers qualifiés	51
48,513	149,916	76,515	31,900	176,408	Apprentis	52
61,674	–	19,745	33,953	96,911	Autres[14]	53
1,588,669	270,332	179,840	42,410	785,616	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	54
127,075	145,033	42,270	243,580	39,101	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
7,200	–	70,798	–	28,384	Non spécifiées	56
71	56	61	65	118	**Total des employés à traitement**	57
1	–	10	–	3	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 82.

TABLE 8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Trade, Canada and Provinces, 1974 – Continued

No.	Item	Total	Plumbing Plomberie	Dry heating and gas piping – Chauffage par voie sèche et conduites degaz	Wet heating and air conditioning[6] Chauffage par voie humide et climatisation[6]	Sheetmetal work[7] – Tôlerie[7]
		British Columbia[15] – Colombie-Britannique[15]				
		number – nombre				
	Establishment classification					
1	**Total establishments**	564	327	75	41	69
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	108	79	16	–	7
3	Partnership	10	6	2	1	1
4	Incorporated company	446	242	57	40	61
	Classified by principal type of construction:					
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	293	196	61	6	30
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	44	37	1	2	4
7	Non-residential buildings[1]	219	94	13	32	33
8	Engineering[2]	8	–	–	1	2
	Classified by principal type of work:					
9	New construction[3]	463	272	52	34	64
10	Repair construction	101	55	23	7	5
	Characteristics of construction output			dollars		
11	**Total value of construction output[5]**	**174,840,640**	**90,711,950**	**13,164,968**	**20,429,828**	**21,493,090**
	Detailed by type of construction:					
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	36,540,898	22,751,359	7,441,875	992,234	5,115,029
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	19,348,626	13,908,554	1,153,116	1,133,523	2,339,941
14	Non-residential buildings[1]	107,375,103	50,828,962	4,533,497	18,000,499	13,199,206
15	Engineering[2]	11,576,013	3,223,075	36,480	303,572	838,914
16	Not specified	–	–	–	–	–
	Detailed by type of work:					
17	New construction[3]	146,528,998	78,328,517	10,189,652	18,243,163	18,087,633
18	Repair construction	28,311,642	12,383,433	2,975,316	2,186,665	3,405,457
19	Not specified	–			–	–
	Detailed by trade:					
20	Plumbing	56,138,818	51,239,576	772,810	2,539,991	1,056,736
21	Dry heating and gas piping	21,330,268	9,765,263	9,668,718	530,500	1,259,222
22	Wet heating and air conditioning[6]	24,447,363	10,904,695	934,335	11,594,533	811,960
23	Sheet metal work[7]	29,845,041	9,443,044	1,435,555	2,355,251	15,677,818
24	Process piping	7,323,939	1,639,848	54,163	478,900	38,310
25	Automatic sprinkler systems	7,381,666	1,753,611	27,893	349,514	7,095
26	Commercial refrigeration	10,222,716	322,304	41,873	1,842,680	135,812
27	Environmental controls	3,319,252	410,103	6,393	374,234	96,090
28	Other trade work[8]	14,831,577	5,233,506	223,228	364,225	2,410,047
29	Not specified			–	–	–
	Income statement					
30	**Total operating revenue**	**198,430,377**	**104,561,091**	**14,894,530**	**24,125,603**	**23,584,481**
31	Revenue from construction[9]	193,145,368	102,344,634	14,008,142	23,823,201	22,401,621
32	Other revenue[10]	5,285,009	2,216,457	886,388	302,402	1,182,860
33	**Total operating costs**	**191,911,862**	**102,169,380**	**14,211,966**	**23,274,293**	**22,311,188**
34	Payments to sub-contractors	18,304,728	11,632,684	843,174	3,393,373	908,531
35	Materials[11]	91,149,620	49,220,438	6,873,053	12,519,855	10,538,480
36	Wages	48,655,874	23,684,012	3,413,793	4,097,844	6,493,296
37	Salaries	14,121,790	7,580,826	1,266,108	1,295,916	1,876,433
38	Repairs to machinery and equipment	383,920	195,670	46,861	39,073	43,705
39	Repairs to buildings and other structures	131,554	79,411	3,059	7,176	14,709
40	Depreciation	1,788,182	962,987	187,889	161,886	247,166
41	Other costs	17,376,194	8,813,352	1,578,029	1,759,170	2,188,868
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**6,518,515**	**2,391,711**	**682,564**	**851,310**	**1,273,293**
43	Profit	9,054,807	4,241,121	735,834	981,425	1,369,893
44	Loss	2,536,292	1,849,410	53,270	130,115	96,600
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**676,255**	**438,103**	**77,533**	**107,539**	**137,021**
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**1,043,454**	**726,332**	**154,977**	[21]	**102,175**
	Capital expenditures					
47	**Total capital expenditures**	**2,481,284**	**1,025,715**	**144,595**	**428,652**	**357,94**
48	New machinery and equipment	1,530,778	733,605	135,124	202,477	180,37
49	New buildings and other structures	950,506	292,110	9,471	226,175	177,56
	Labour characteristics			number – nombre		
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**6,338,417**	**3,131,528**	**507,815**	**510,255**	**874,27**
51	Journeymen	4,512,032	2,207,483	382,973	378,386	533,4
52	Apprentices	1,291,577	693,783	68,189	117,272	188,5
53	Other[14]	534,808	230,262	56,653	14,597	152,2
54	At or above union wage rates[23]	3,451,063	1,756,191	118,672	294,533	514,6
55	Below union wage rates	2,484,734	1,184,339	308,762	166,927	277,91
56	Not specified	402,620	190,998	80,381	48,795	81,71
57	**Total salaried employees**	**1,110**	**585**	**110**	**103**	1.
58	**Total owners and partners[13]**	**128**	**91**	**20**	**2**	

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 8. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier, Canada et provinces, 1974 – suite

Process piping – Condiutes industrielles	Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Commercial refrigeration – Réfrigération commerciale	Environmental controls – Systèmes de régulation automatique de l'environnment	Other trade work[8] – Autres travaux spécialisés[8]	Détail	No
British Colombia[15] – Colombie-Britannique[15]						
		number – nombre				
6	5	23	3	15	**Classification des établissements** **Total des établissements**	1
					Classés suivant la forme juridique:	
2	–	4	–	–	Propriétaires uniques	2
–	–	–	–	–	Sociétés en nom collectif	3
4	5	19	3	15	Sociétés à responsabilité limitée	4
					Classés suivant le genre principal de construction:	
–	–	–	–	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
2	5	23	3	14	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
4	–	–	–	1	Travaux de génie[2]	8
					Classés suivant le genre principal de travail:	
5	5	16	3	12	Construction neuve[3]	9
1	–	7	–	3	Réparations	10
		dollars				
					Caractéristiques du produit de la construction	
5,493,653	5,068,306	8,732,419	2,402,035	7,344,391	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
					Détaillé suivant le genre de construction:	
–	–	128,540	8,957	102,904	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
50,219	528,930	31,532	17,913	184,898	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
399,176	4,155,577	8,150,243	2,236,877	5,871,066	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
5,044,258	383,799	422,104	138,288	1,185,523	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	–	Non spécifié	16
					Détaillé suivant le genre de travail:	
2,988,300	4,076,578	6,445,115	1,903,713	6,266,327	Construction neuve[3]	17
2,505,353	991,728	2,287,304	498,322	1,078,064	Réparations	18
–	–	–	–	–	Non spécifié	19
					Détaillé suivant le genre de métier:	
299,174	–	183,812	–	46,719	Plomberie	20
98,848	–	6,455	–	1,262	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
–	–	201,840	–	–	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
–	–	71,396	–	861,977	Tôlerie[7]	23
4,477,904	19,908	43,775	–	571,131	Conduites industrielles	24
195,155	5,048,398	–	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
–	–	7,880,047	–	–	Réfrigération commerciale	26
–	–	73,619	2,358,813	–	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
422,572	–	271,475	43,222	5,863,302	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–		Non spécifié	29
					État des profits et pertes	
5,955,587	5,537,046	9,515,226	2,563,377	7,693,436	**Total des revenus d'exploitation**	30
5,934,481	5,370,062	9,120,330	2,449,556	7,693,341	Revenus de construction[9]	31
21,106	166,984	394,896	113,821	95	Autres revenus[10]	32
5,691,389	5,264,424	8,801,230	2,566,181	7,621,811	**Total des coûts d'exploitation**	33
440,828	301,756	387,911	47,521	348,950	Paiements aux sous-traitants	34
898,649	1,969,623	5,493,052	1,109,318	2,527,152	Matériaux[11]	35
3,733,256	2,060,938	1,448,475	661,569	3,062,691	Salaires	36
261,029	358,619	678,222	218,669	585,968	Traitements	37
9,594	27,138	9,477	–	12,402	Réparations des machines et de l'équipement	38
1,038	7,320	15,813	1,281	1,747	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
27,799	62,210	57,293	4,116	76,836	Amortissement	40
319,196	476,820	710,987	523,707	1,006,065	Autres coûts	41
264,198	**272,622**	**713,996**	**(2,804)**	71,625	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
264,198	21	723,111	21	21	Bénéfices	43
–	21	9,115	21	21	Pertes	44
1,127	**(130,512)**	**16,673**	–	28,771	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
21	–	34,640	–	–	Gains et retraits des propriétaires et associés[13]	46
					Dépenses en immobilisations	
41,425	**84,448**	**249,384**	–	149,124	**Total des immobilisations**	47
38,606	29,168	122,846	–	88,575	Machines et équipement neufs	48
2,819	55,280	126,538	–	60,549	Bâtiments et autres structures neufs	49
		number – nombre				
					Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
422,318	**270,655**	**182,361**	**75,746**	363,461	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
393,330	155,676	129,623	56,043	275,021	Ouvriers qualifiés	51
12,238	110,439	35,430	10,977	54,695	Apprentis	52
16,750	4,540	17,308	8,726	33,745	Autres[14]	53
201,652	229,439	122,615	8,673	204,636	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	54
220,666	41,216	59,016	67,073	158,825	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
–	–	730	–	–	Non spécifiées	56
18	**24**	**59**	**17**	44	**Total des employés à traitement**	57
2	–	4	–	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 82.

TABLE 8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Trade, Canada and Provinces, 1974 – Concluded

No.	Item	Total	Newfoundland – Terre-Neuve	Prince Edward Island – Île-du-Prince Edouard	Nova Scotia – Nouvelle-Ecosse	New Brunswick – Nouveau Brunswick
		Mechanical contractors – Entrepreneurs mécaniques				
		number – nombre				
	Establishment classification					
1	**Total establishments**	399	71	26	163	13
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	140	20	7	65	4
3	Partnership	12	2	1	9	-
4	Incorporated company	247	49	18	89	9
	Classified by principal type of construction:					
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	228	38	15	94	8
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	16	2	-	10	
7	Non-residential buildings[1]	139	28	10	52	4
8	Engineering[2]	16	3	1	7	
	Classified by principal type of work:					
9	New construction[3]	288	51	22	113	10
10	Repair construction	111	20	4	50	3
		dollars				
	Characteristics of construction output					
11	**Total value of construction output[5]**	144,047,018	28,636,355	11,495,382	54,941,256	48,974,02
	Detailed by type of construction:					
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	24,694,096	6,240,742	1,966,902	8,013,813	8,472,6
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	10,535,561	840,473	1,068,203	6,867,377	1,759,5
14	Non-residential buildings[1]	87,036,293	16,337,144	7,641,506	35,137,106	27,920,5
15	Engineering[2]	21,781,068	5,217,996	818,771	4,922,960	10,821,3
16	Not specified	–	–	–	–	
	Detailed by type of work:					
17	New construction[3]	119,121,501	23,158,217	9,452,675	44,974,410	41,536,1
18	Repair construction	24,925,517	5,478,138	2,042,707	9,966,846	7,437,8
19	Not specified	–	–	–	–	
	Detailed by trade:					
20	Plumbing	50,152,934	11,127,277	3,596,854	17,877,387	17,551,4
21	Dry heating and gas piping	7,989,754	1,032,073	366,093	4,676,796	1,914,7
22	Wet heating and air conditioning[6]	23,159,981	5,156,955	2,449,631	8,895,603	6,657,7
23	Sheet metal work[7]	15,872,778	2,924,110	1,329,141	7,100,906	4,518,6
24	Process piping	18,922,960	3,353,526	1,649,006	4,416,439	9,503,9
25	Automatic sprinkler systems	7,569,703	746,981	555,946	3,595,164	2,671,6
26	Commercial refrigeration	7,551,379	1,880,828	248,068	3,689,334	1,733,1
27	Environmental controls	2,829,175	367,547	146,318	956,229	1,359,0
28	Other trade work[8]	9,998,354	2,047,058	1,154,325	3,733,398	3,063,5
29	Not specified	–	–	–	–	
	Income statement					
30	**Total operating revenue**	159,156,815	31,408,297	13,908,993	61,263,777	52,575,
31	Revenue from construction[9]	152,406,327	30,325,880	12,027,031	58,626,596	51,426,
32	Other revenue[10]	6,750,488	1,082,417	1,881,962	2,637,181	1,148,
33	**Total operating costs**	150,501,333	29,775,174	13,249,711	58,131,730	49,344,
34	Payments to sub-contractors	8,359,309	1,689,525	531,649	3,685,340	2,452,
35	Materials[11]	66,555,356	13,219,817	6,865,614	29,048,236	17,421,
36	Wages	47,374,347	9,447,251	2,974,486	16,278,911	18,673,
37	Salaries	10,688,339	1,960,702	1,278,484	4,226,335	3,222,
38	Repairs to machinery and equipment	531,059	119,171	164,023	85,237	162,
39	Repairs to buildings and other structures	122,982	24,799	16,782	44,518	36,
40	Depreciation	1,641,415	354,022	223,587	489,193	574,
41	Other costs	15,228,526	2,959,887	1,195,086	4,273,960	6,799,
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	8,655,482	1,633,123	659,282	3,132,047	3,231,
43	Profit	9,178,295	1,770,572	682,120	3,327,968	3,397,
44	Loss	522,813	137,449	22,838	195,921	166,
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	404,355	91,682	41,774	80,139	190
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	1,256,511	190,767	57,633	686,331	321
	Capital expenditures					
47	**Total capital expenditures**	2,292,885	537,117	355,833	637,755	762,
48	New machinery and equipment	1,758,352	356,687	219,327	506,151	676
49	New buildings and other structures	534,533	180,430	136,506	131,604	85
		number – nombre				
	Labour characteristics					
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	7,328,365	1,658,951	545,198	2,571,251	2,55
51	Journeymen	4,954,675	1,112,029	242,206	1,821,684	1,77
52	Apprentices	1,828,532	453,740	201,503	659,739	51
53	Other[14]	545,158	93,182	101,489	89,828	26
54	At or above union wage rates[2 3]	5,578,318	1,332,356	409,903	1,975,262	1,86
55	Below union wage rates	1,562,677	298,874	114,943	528,952	61
56	Not specified	187,370	27,721	20,352	67,037	7
57	**Total salaried employees**	860	172	92	338	
58	**Total owners and partners[13]**	165	24	9	84	

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 8. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier, Canada et provinces, 1974 – fin

Total	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Détail	Nº
Mechanical contractors – Entrepreneurs mécaniques					
number – nombre					
				Classification des établissements	
830	228	192	410	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
213	83	59	71	Propriétaires uniques	2
24	9	7	8	Sociétés en nom collectif	3
593	136	126	331	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
488	143	128	217	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
40	10	6	24	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
283	72	55	156	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
19	3	3	13	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
634	163	148	323	Construction neuve[3]	9
196	65	44	87	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
329,553,005	72,126,091	44,730,411	212,696,503	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
76,676,370	17,497,073	15,612,895	43,566,402	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
27,852,100	8,060,657	4,192,828	15,598,615	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
189,210,243	45,233,940	22,927,898	121,048,405	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
35,814,292	1,334,421	1,996,790	32,483,081	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
275,377,488	58,076,370	36,945,423	180,355,695	Construction neuve[3]	17
54,175,517	14,049,721	7,784,988	32,340,808	Réparations	18
–	–	–	–	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
110,659,271	26,395,957	18,340,245	65,923,069	Plomberie	20
32,022,797	8,165,782	5,808,689	18,048,326	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
46,986,502	12,109,261	6,351,863	28,525,378	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
56,194,423	12,555,285	7,081,509	36,557,629	Tôlerie[7]	23
24,494,085	1,044,500	2,067,381	21,382,204	Conduites industrielles	24
12,038,617	4,513,063	231,485	7,294,069	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
13,046,283	2,713,718	1,291,186	9,041,379	Réfrigération commerciale	26
8,635,944	2,667,134	1,014,692	4,954,118	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
25,475,083	1,961,391	2,543,361	20,970,331	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
381,118,442	85,942,417	49,547,522	245,628,503	**Total des revenus d'exploitation**	30
371,187,245	83,596,320	47,920,225	239,670,700	Revenus de construction[9]	31
9,931,197	2,346,097	1,627,297	5,957,803	Autres revenus[10]	32
362,074,716	80,744,070	45,741,986	235,588,660	**Total des coûts d'exploitation**	33
41,634,240	11,470,229	3,189,814	26,974,197	Paiements aux sous-traitants	34
166,926,734	36,784,952	23,236,417	106,905,365	Matériaux[11]	35
96,205,879	19,165,434	11,668,884	65,371,561	Salaires	36
25,088,359	5,802,344	3,322,220	15,963,795	Traitements	37
782,810	132,961	116,630	533,219	Réparations des machines et de l'équipement	38
192,196	30,796	33,748	127,652	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
3,367,747	691,232	488,687	2,187,828	Amortissement	40
27,876,751	6,666,122	3,685,586	17,525,043	Autres coûts	41
19,043,726	5,198,347	3,805,536	10,039,843	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
21,213,222	5,444,826	3,938,017	11,830,379	Bénéfices	43
2,169,496	246,479	132,481	1,790,536	Pertes	44
1,007,228	13,160	230,317	763,751	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
1,896,098	645,105	534,572	716,421	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
4,127,701	568,638	592,983	2,966,080	**Total des immobilisations**	47
3,487,301	501,654	498,042	2,487,605	Machines et équipement neufs	48
640,400	66,984	94,941	478,475	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
13,389,117	2,794,130	1,899,617	8,695,370	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
8,473,004	1,773,909	1,050,277	5,648,818	Ouvriers qualifiés	51
3,580,622	676,880	607,672	2,296,070	Apprentis	52
1,335,491	343,341	241,668	750,482	Autres[14]	53
8,285,150	1,561,952	903,891	5,819,307	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	54
4,048,118	889,056	799,765	2,359,297	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
1,055,849	343,122	195,961	516,766	Non spécifiées	56
1,986	452	295	1,239	**Total des employés à traitement**	57
261	101	73	87	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 82.

TABLE 9. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Legal Entity, Canada, 1974

TABLEAU 9. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la forme juridique, Canada, 1974

Item – Détail	Total	Sole proprietorship – Propriétaires uniques	Partnership – Sociétés en nom collectif	Incorporated company – Sociétés à responsabilité limitée
	Canada			
	number – nombre			
Establishment classification – Classification des établissements				
Establishments – Total – Établissements	**4,837**	**1,692**	**160**	**2,98**
Classified by principal type of construction – Classés suivant le genre principal de construction:				
Residential (single, duplex, semi-detached) – Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	2,772	1,395	127	1,2
Residential (triplex, row housing, apartment) – Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	272	56	8	2
Non-residential buildings[1] – Bâtiments non-domiciliaires[1]	1,697	236	25	1,4
Engineering[2] – Travaux de génie[2]	96	5	–	
Classified by principal type of work – Classés suivant le genre principal de travail:				
New construction[3] – Construction neuve[3]	3,409	914	100	2,3
Repair construction – Réparations	1,428	778	60	5
Classified by size group[4] – Classés suivant la tranche de taille[4]:				
$ 0 - $ 24,999	519	438	10	
25,000 - 49,999	692	499	33	1
50,000 - 99,999	931	477	55	3
100,000 - 249,999	1,203	251	51	9
250,000 - 499,999	664	26	11	6
500,000 - 999,999	428	1	–	4
1,000,000 and over et plus	400	–	–	4
	dollars			
Characteristics of construction output – Caractéristiques du produit de la construction				
Value of construction output[5] – Total – Valeur globale du produit de la construction[5]	**1,969,721,957**	**98,114,164**	**16,218,343**	**1,855,389,4**
Detailed by type of construction – Détaillé suivant le genre de construction:				
Residential (single, duplex, semi-detached) – Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	362,690,528	65,130,421	10,703,503	286,856,6
Residential (triplex, row housing, apartment) – Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	184,407,436	8,220,341	1,666,755	174,520,3
Non-residential buildings[1] – Bâtiments non-domiciliaires[1]	1,227,733,426	24,116,304	3,739,829	1,199,877,2
Engineering[2] – Travaux de génie[2]	194,890,567	647,098	108,256	194,135,2
Not specified – Non spécifié	–	–	–	
Detailed by type of work – Détaillé suivant le genre de travail:				
New construction[3] – Construction neuve[3]	1,613,461,582	56,969,508	10,850,277	1,545,641,7
Repair construction – Réparations	356,260,375	41,144,656	5,368,066	309,747,6
Not specified Non spécifié	–	–	–	
Detailed by trade – Détaillé suivant le genre de métier:				
Plumbing – Plomberie	651,013,439	55,631,242	8,109,132	587,273,0
Dry heating and gas piping – Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	153,262,738	15,340,659	2,575,473	135,346,6
Wet heating and air conditioning[6] – Chauffage par voie humide et climatisation[6]	308,521,869	9,146,835	2,253,331	297,121,7
Sheet metal work[7] – Tôlerie[7]	285,559,642	9,195,735	2,110,420	274,253,4
Process piping – Conduites industrielles	203,314,464	1,308,504	185,094	201,820,8
Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie	90,620,183	140,822	34,414	90,444,9
Commercial refrigeration Réfrigération commerciale	70,582,486	3,954,433	268,449	66,359,6
Environmental controls – Systèmes de régulation automatique de l'environnement	46,501,634	141,825	57,552	46,302,2
Other trade work[8] – Autres travaux spécialisés[8]	160,345,502	3,254,109	624,478	156,466,9
Not specified – Non spécifié	–	–	–	
Income statement – État des profits et pertes				
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	**2,227,535,346**	**104,503,645**	**17,080,702**	**2,105,950,**
Revenue from construction[9] – Revenus de construction[9]	2,171,956,088	100,914,227	16,586,157	2,054,455,4
Other revenue[10] – Autres revenus[10]	55,579,258	3,589,418	494,545	51,495,2
Operating costs – Total – Coûts d'exploitation	**2,130,410,424**	**89,558,799**	**14,176,088**	**2,026,675,**
Payments to sub-contractors – Paiements aux sous-traitants	202,234,131	2,800,063	367,814	199,066,2
Materials[11] - Matériaux[11]	948,472,760	49,320,036	8,147,310	891,005,4
Wages – Salaires	621,306,510	19,264,143	2,981,678	599,060,6
Salaries – Traitements	156,416,803	3,429,774	632,949	152,354,0
Repairs to machinery and equipment – Réparations des machines et de l'équipement	5,542,263	601,747	76,154	4,864,3
Repairs to buildings and other structures Réparations des bâtiments et d'autres structures	1,606,079	195,259	30,616	1,380,2
Depreciation – Amortissement	20,364,040	2,155,527	286,217	17,922,2
Other costs – Autres coûts	174,467,838	11,792,250	1,653,350	161,022,2
Net operating profit (loss) before taxes – Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	**97,124,922**	**14,944,846**	**2,904,614**	**79,275,**
Profit – Bénéfices	108,691,223	15,468,410	2,981,774	90,241,0
Loss – Pertes	11,566,301	523,564	77,160	10,965,2
Miscellaneous profit (loss) before taxes[12] – Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]	**5,105,046**	**467,663**	**80,337**	**4,557,**
Earnings and withdrawals of owners and partners[13] – Gains et retraits des propriétaires et associés[13]	**16,778,036**	**14,088,772**	**2,689,264**	
Capital expenditures – Dépenses en immobilisations				
Capital expenditures – Total – Immobilisations	**24,920,436**	**2,391,654**	**372,712**	**22,156,**
New machinery and equipment – Machines et équipement neufs	19,063,086	1,856,372	266,765	16,939,9
New buildings and other structures – Bâtiments et autres structures neufs	5,857,350	535,282	105,947	5,216,1
	number – nombre			
Labour characteristics – Caractéristiques de la main-d'oeuvre				
Hours worked by wage-earning employees – Total – Heures travaillées par les ouvriers salariés	**82,102,365**	**3,498,516**	**565,475**	**78,038**
Journeymen – Ouvriers qualifiés	58,685,644	2,270,769	338,844	56,076
Apprentices – Apprentis	17,659,676	856,919	152,368	16,650
Other[14] Autres[14]	5,757,045	370,828	74,263	5,311
At or above union wage rates[23] – A des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	60,870,561	1,744,026	265,242	58,861
Below union wage rates – A des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	18,632,551	1,542,784	264,483	16,825
Not specified – Non spécifiées	2,599,253	211,706	35,750	2,35
Salaried employees – Total – Employés à traitement	**12,257**	**468**	**91**	**1**
Owners and partners[13] – Total – Propriétaires et des associés[13]	**2,021**	**1,692**	**329**	

See footnote(s) on page 82 – Voir note(s) à la page 82.

TABLE 10. Summary of Financial Ratios for Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information Classified by Size Group,[1] Canada, 1974[17]

TABLEAU 10. Sommaire des proportions financières des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant la tranche de taille[1], Canada, 1974[17]

Item – Détail	Total	$0 - 99,999	$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus
	per cent – pourcentage					
Net profit before tax (after loss)[18] – Bénéfice net avant impôt (après perte)[18] / Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	4.4	13.4	6.2	4.9	4.3	3.3
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte) / Equity – Capital	29.4	30.0	25.9	26.7	29.8	30.5
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte) / Capital employed[24] – Total – Capital investi[24]	23.4	20.8	19.8	21.2	23.6	24.8
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte) / Working capital[19] – Fonds de roulement[19]	41.5	67.4	37.9	38.1	38.0	42.9
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte) / Assets – Total – Actif	9.6	12.9	11.3	11.1	10.6	8.8
Fixed assets – Immobilisations / Equity – Capital	36.8	66.3	42.6	39.5	35.0	33.8
Current liabilities – Passif à court terme / Equity – Capital	180.5	88.1	99.4	113.9	154.9	224.1
Accounts receivable – Comptes à recevoir / Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	21.0	13.0	16.6	18.6	21.2	22.0
Current assets – Actif à court terme / Assets – Total – Actif	83.4	57.1	72.8	76.8	82.9	85.0
Long term liabilities – Passif à long terme / Capital employed[24] – Total – Capital investi[24]	20.2	30.6	23.7	20.5	20.7	18.6
	times – fois					
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation / Equity – Capital	7.7	4.2	5.2	5.7	7.1	9.0
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation / Capital employed[24] – Total – Capital investi[24]	6.1	2.9	3.9	4.5	5.6	7.3
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation / Working capital[19] – Fonds de roulement[19]	10.9	9.3	7.6	8.1	9.0	12.7
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation / Fixed assets – Immobilisations	20.9	6.3	12.2	14.4	20.2	26.7
Current assets – Actif à court terme / Current liabilities – Passif à court terme	1.4	1.5	1.7	1.6	1.5	1.3
Liabilities – Total – Passif / Equity – Capital	2.1	1.3	1.3	1.4	1.8	2.5
Assets – Total – Actif / Liabilities – Total – Passif	1.5	1.8	1.8	1.7	1.6	1.4

See footnote(s) on page 82. – Voir note(s) à la page 82.

TABLE 11. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information[17] Classified by Size Group,[4] Canada and Provinces,[16] 1974

No.	Item	Total	$0 - 99,999	$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus
		Canada					
		number – nombre					
1	**Total establishments**	2,595	595	736	546	370	348
	Income statement	dollars					
2	**Total operating revenue**	1,972,851,063	36,223,160	130,639,288	209,664,909	285,151,767	1,311,171,939
3	Revenue from construction[9]	1,924,574,337	35,386,912	127,313,425	202,033,483	278,662,550	1,281,177,967
4	Other revenue[10]	48,276,726	836,248	3,325,863	7,631,426	6,489,217	29,993,972
5	**Total operating costs**	1,897,512,048	33,610,534	124,111,728	199,812,613	273,127,647	1,266,849,526
6	Payments to sub-contractors	189,188,289	1,742,741	7,092,467	16,163,573	25,737,299	138,452,209
7	Materials[11]	834,688,047	15,556,316	57,505,711	91,409,173	128,030,857	542,185,990
8	Wages	563,198,353	7,261,134	32,282,286	52,311,165	71,906,290	399,437,478
9	Salaries	141,486,886	3,467,909	11,718,575	18,552,222	21,626,257	86,121,923
10	Repairs to machinery and equipment	4,622,935	171,905	427,299	557,485	683,126	2,783,120
11	Repairs to buildings and other structures	1,330,042	34,566	126,136	209,155	211,085	749,100
12	Depreciation	16,670,233	765,048	2,097,051	2,617,290	2,526,893	8,663,951
13	Other costs	146,327,263	4,610,915	12,862,203	17,992,550	22,405,840	88,455,755
14	**Net operating profit (loss) before taxes**	75,339,015	2,612,626	6,527,560	9,852,296	12,024,120	44,322,41
15	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	4,243,381	311,033	534,590	946,976	841,143	1,609,63
	Balance sheet						
16	**Total assets**	784,425,563	20,221,206	57,960,726	88,432,341	113,451,143	504,360,14
17	Accounts receivable	414,706,288	4,718,529	21,678,692	38,949,891	60,311,717	289,047,45
18	Other current assets	229,933,763	6,826,822	20,529,552	28,951,204	33,828,257	139,797,92
19	Fixed assets	94,330,935	5,771,424	10,717,943	14,579,451	14,151,192	49,110,92
20	Other long-term assets	45,454,577	2,904,431	5,034,539	5,951,795	5,159,977	26,403,83
21	**Total liabilities and equity**	784,425,563	20,221,206	57,960,726	88,432,341	113,451,143	504,360,14
22	Current liabilities	462,986,747	7,670,119	25,008,919	42,036,495	62,539,481	325,731,73
23	Long-term liabilities	64,997,133	3,846,201	7,799,261	9,517,676	10,525,026	33,308,96
24	Equity	256,441,683	8,704,886	25,152,546	36,878,170	40,386,636	145,319,44
	Capital expenditures						
25	**Total capital expenditures**	21,104,990	778,593	2,089,630	3,310,244	3,311,683	11,614,84
26	New machinery and equipment	16,162,633	705,862	1,711,236	2,509,559	2,469,298	8,766,67
27	New buildings and other structures	4,942,357	72,731	378,394	800,685	842,385	2,848,16
	Labour characteristics	number – nombre					
28	**Total hours worked by wage-earning employees**	73,064,464	1,314,739	5,159,406	7,715,131	10,034,883	48,840,30
29	Journeymen	52,651,515	903,508	3,569,160	5,163,325	6,648,278	36,367,22
30	Apprentices	15,508,047	266,419	1,197,962	1,883,226	2,500,968	9,659,47
31	Others[14]	4,904,902	144,812	392,284	668,580	885,637	2,813,57
32	At or above union wage rates[23]	55,599,287	498,728	2,399,040	4,415,047	6,428,507	41,857,96
33	Below union wage rates	15,337,625	734,543	2,463,797	2,820,783	2,865,770	6,452,71
34	Not specified	2,127,552	81,468	296,569	479,301	740,606	529,66
35	**Total salaried employees**	10,781	438	1,192	1,573	1,715	5,8

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 11. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan[17], classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces[16], 1974

Total	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau Brunswick	Détail	No
All size groups – Toute tranche de taille						
number – nombre						
149	33	10	48	58	**Total des établissements**	1
dollars						
					État des profits et pertes	
86,590,890	22,361,434	10,131,802	25,064,791	29,032,863	**Total des revenus d'exploitation**	2
81,084,597	21,365,598	8,283,629	23,253,526	28,181,844	Revenus de construction[9]	3
5,506,293	995,836	1,848,173	1,811,265	851,019	Autres revenus[10]	4
82,716,821	21,371,007	9,915,790	23,848,552	27,581,472	**Total des coûts d'exploitation**	5
3,521,499	1,206,576	248,558	801,515	1,264,850	Paiements aux sous-traitants	6
38,570,772	9,887,258	5,613,238	12,175,708	10,894,568	Matériaux[11]	7
25,260,323	6,489,297	1,816,193	7,137,150	9,817,683	Salaires	8
6,450,936	1,474,699	1,037,211	1,972,728	1,966,298	Traitements	9
366,863	106,369	155,439	40,801	64,254	Réparations des machines et de l'équipement	10
83,467	20,889	14,890	21,631	26,057	Réparations des bâtiments et d'autres structures	11
1,031,066	271,809	193,157	198,485	367,615	Amortissement	12
7,431,895	1,914,110	837,104	1,500,534	3,180,147	Autres coûts	13
3,874,069	990,427	216,012	1,216,239	1,451,391	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	14
332,023	80,842	15,718	70,129	165,334	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	15
					Bilan	
39,069,464	11,468,049	4,717,827	9,489,251	13,394,337	**Total des actifs**	16
20,042,173	4,982,986	1,935,370	5,971,136	7,152,681	Comptes à recevoir	17
11,996,232	4,491,262	1,784,296	2,288,819	3,431,855	Autres actifs à court terme	18
5,192,944	1,479,622	847,465	972,241	1,893,616	Immobilisations	19
1,838,115	514,179	150,696	257,055	916,185	Autres actifs à long terme	20
39,069,464	11,468,049	4,717,827	9,489,251	13,394,337	**Total du passif et du capital**	21
20,957,006	6,421,992	2,805,310	4,781,673	6,948,031	Passifs à court terme	22
4,861,677	1,570,565	958,906	1,006,916	1,325,290	Passifs à long terme	23
13,250,781	3,475,492	953,611	3,700,662	5,121,016	Capital	24
					Dépenses en immobilisations	
1,609,106	475,948	329,640	300,070	503,448	**Total des immobilisations**	25
1,171,365	305,712	197,870	227,189	440,594	Machines et équipement neufs	26
437,741	170,236	131,770	72,881	62,854	Bâtiments et autres structures neufs	27
number – nombre						
					Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
4,309,614	1,228,626	374,948	1,162,897	1,543,143	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	28
2,693,497	785,177	134,639	790,330	983,351	Ouvriers qualifiés	29
1,242,945	364,406	144,251	336,487	397,801	Apprentis	30
373,172	79,043	96,058	36,080	161,991	Autres[14]	31
3,142,080	1,027,993	266,649	822,910	1,024,528	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	32
1,045,000	190,441	90,866	296,071	467,622	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	33
122,534	10,192	17,433	43,916	50,993	Non spécifiés	34
508	125	70	153	160	**Total des employés à traitement**	35

Voir note(s) à la page 82.

TABLE 11. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information[17] Classified by Size Group,[4] Canada and Provinces,[16] 1974 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 99,999	$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus
		Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick – Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick					
		number – nombre					
1	**Total establishments**	149	29	40	30	25	25
	Income statement	dollars					
2	**Total operating revenue**	86,590,890	1,592,546	6,475,584	11,063,158	18,276,198	49,183,404
3	Revenue from construction[9]	81,084,597	1,491,983	6,355,720	10,524,147	16,777,793	45,934,954
4	Other revenue[10]	5,506,293	100,563	119,864	539,011	1,498,405	3,248,450
5	**Total operating costs**	82,716,821	1,400,736	5,971,927	10,605,912	17,163,569	47,574,677
6	Payments to sub-contractors	3,521,499	14,020	69,937	518,516	914,078	2,004,948
7	Materials[11]	38,570,772	701,805	2,946,085	5,077,725	8,235,913	21,609,244
8	Wages	25,260,323	327,952	1,693,295	2,895,929	5,108,844	15,234,303
9	Salaries	6,450,936	117,320	508,194	958,766	1,350,622	3,516,034
10	Repairs to machinery and equipment	366,863	12,840	31,968	19,218	61,368	241,469
11	Repairs to buildings and other structures	83,467	1,572	3,773	8,044	12,188	57,890
12	Depreciation	1,031,066	47,278	149,074	154,204	177,035	503,475
13	Other costs	7,431,895	177,949	569,601	973,510	1,303,521	4,407,314
14	**Net operating profit (loss) before taxes**	3,874,069	191,810	503,657	457,246	1,112,629	1,608,727
15	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	332,023	11,946	16,399	63,765	65,203	174,710
	Balance sheet						
16	**Total assets**	39,069,464	702,555	2,998,950	4,885,036	8,033,523	22,449,400
17	Accounts receivable	20,042,173	159,939	1,244,999	2,230,492	4,331,533	12,075,210
18	Other current assets	11,996,232	272,843	1,064,664	1,649,902	2,304,025	6,704,797
19	Fixed assets	5,192,944	249,495	573,404	806,818	1,107,632	2,455,595
20	Other long-term assets	1,838,115	20,278	115,883	197,824	290,333	1,213,797
21	**Total liabilities and equity**	39,069,464	702,555	2,998,950	4,885,036	8,033,523	22,449,400
22	Current liabilities	20,957,006	282,849	1,434,698	2,161,605	4,190,419	12,887,435
23	Long-term liabilities	4,861,677	180,756	345,589	538,671	340,531	3,456,130
24	Equity	13,250,781	238,950	1,218,663	2,184,760	3,502,573	6,105,835
	Capital expenditures						
25	**Total capital expenditures**	1,609,106	51,607	197,982	215,352	335,848	808,317
26	New machinery and equipment	1,171,365	44,112	140,051	167,754	211,283	608,165
27	New buildings and other structures	437,741	7,495	57,931	47,598	124,565	200,152
	Labour characteristics	number – nombre					
28	**Total hours worked by wage-earning employees**	4,309,614	71,904	329,439	562,971	812,954	2,532,346
29	Journeymen	2,693,497	37,502	198,779	335,186	547,358	1,574,672
30	Apprentices	1,242,945	18,589	97,528	177,587	216,332	732,909
31	Others[14]	373,172	15,813	33,132	50,198	49,264	224,765
32	At or above union wage rates[23]	3,142,080	8,835	156,743	346,252	522,823	2,107,427
33	Below union wage rates	1,045,000	59,493	165,776	177,544	217,268	424,919
34	Not specified	122,534	3,576	6,920	39,175	72,863	
35	**Total salaried employees**	508	18	53	83	112	242

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 11. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan[17], classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces[16], 1974 – suite

Total	$0 - 99,999	$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	No
Québec							
number – nombre							
610	168	160	117	80	85	Total des établissements	1
dollars							
						État des profits et pertes	
376,615,524	10,299,796	27,490,704	43,317,292	59,730,518	235,777,214	**Total des revenus d'exploitation**	2
371,133,641	10,123,960	27,008,867	42,241,292	58,423,228	233,336,294	Revenus de construction[9]	3
5,481,883	175,836	481,837	1,076,000	1,307,290	2,440,920	Autres revenus[10]	4
362,240,470	9,505,512	25,821,092	41,235,855	57,183,453	228,494,558	**Total des coûts d'exploitation**	5
14,413,447	481,194	652,325	1,529,238	2,644,131	9,106,559	Paiements aux sous-traitants	6
171,245,996	4,572,778	12,231,331	19,404,422	27,899,453	107,138,012	Matériaux[11]	7
114,783,901	2,140,659	7,250,512	11,479,331	16,227,727	77,685,672	Salaires	8
26,103,660	574,974	2,197,453	3,836,056	4,493,849	15,001,328	Traitements	9
1,044,801	57,910	139,970	142,861	223,685	480,375	Réparations des machines et de l'équipement	10
327,065	12,970	38,869	35,266	97,054	142,906	Réparations des bâtiments et d'autres structures	11
3,435,663	220,076	471,162	600,373	556,506	1,587,546	Amortissement	12
30,885,937	1,444,951	2,839,470	4,208,308	5,041,048	17,352,160	Autres coûts	13
14,375,054	794,284	1,669,612	2,081,437	2,547,065	7,282,656	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	14
1,065,653	23,616	61,175	133,033	138,354	709,475	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	15
						Bilan	
150,428,371	5,306,909	11,721,622	18,662,607	22,841,521	91,895,712	**Total des actifs**	16
82,233,409	1,414,035	4,612,635	8,181,655	12,279,296	55,745,788	Comptes à recevoir	17
42,407,878	1,580,687	3,779,649	5,780,571	6,850,043	24,416,928	Autres actifs à court terme	18
19,429,760	1,793,747	2,345,807	2,527,274	2,749,220	10,013,712	Immobilisations	19
6,357,324	518,440	983,531	2,173,107	962,962	1,719,284	Autres actifs à long terme	20
150,428,371	5,306,909	11,721,622	18,662,607	22,841,521	91,895,712	**Total du passif et du capital**	21
87,878,642	1,775,148	4,459,211	8,436,637	12,227,506	60,980,140	Passifs à court terme	22
11,989,831	919,058	1,406,483	1,615,276	1,350,607	6,698,407	Passifs à long terme	23
50,559,898	2,612,703	5,855,928	8,610,694	9,263,408	24,217,165	Capital	24
						Dépenses en immobilisations	
4,039,218	199,632	373,690	649,762	769,953	2,046,181	**Total des immobilisations**	25
3,013,796	196,180	372,546	558,180	543,922	1,342,968	Machines et équipement neufs	26
1,025,422	3,452	1,144	91,582	226,031	703,213	Bâtiments et autres structures neufs	27
number – nombre							
						Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
15,868,078	337,844	1,091,198	1,674,374	2,314,438	10,450,224	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	28
11,297,276	249,853	781,690	1,203,906	1,576,535	7,485,292	Ouvriers qualifiés	29
3,890,772	78,515	272,443	396,288	647,904	2,495,622	Apprentis	30
680,030	9,476	37,065	74,180	89,999	469,310	Autres[14]	31
15,868,078	337,844	1,091,198	1,674,374	2,314,438	10,450,224	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	32
–	–	–	–	–	–	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	33
–	–	–	–	–	–	Non spécifiés	34
2,083	81	245	336	374	1,047	**Total des employés à traitement**	35

Voir note(s) à la page 82.

TABLE 11. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information[17] Classified by Size Group,[4] Canada and Provinces,[16] 1974 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 99,999	$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 499,999	$1,000,000 and over – et plus
		Ontario					
		number – nombre					
1	**Total establishments**	**959**	**214**	**274**	**207**	**148**	**11**
	Income statement	dollars					
2	**Total operating revenue**	**643,848,356**	**13,055,287**	**50,685,871**	**79,250,111**	**116,281,086**	**384,576,00**
3	Revenue from construction[9]	630,472,300	12,834,245	49,571,359	76,750,453	114,012,178	377,304,06
4	Other revenue[10]	13,376,056	221,042	1,114,512	2,499,658	2,268,908	7,271,93
5	**Total operating costs**	**622,621,760**	**11,940,036**	**48,410,094**	**75,546,982**	**111,749,782**	**374,974,86**
6	Payments to sub-contractors	66,395,904	622,299	3,625,298	6,390,800	12,661,862	43,095,64
7	Materials[11]	276,621,378	5,317,735	20,956,646	32,165,261	50,318,669	167,863,06
8	Wages	181,556,018	2,668,238	12,846,940	21,414,466	29,682,306	114,944,06
9	Salaries	47,227,349	1,424,515	5,000,417	7,561,862	9,055,784	24,184,77
10	Repairs to machinery and equipment	1,476,221	52,201	137,808	214,233	238,501	833,47
11	Repairs to buildings and other structures	388,849	15,223	51,900	71,501	68,071	182,15
12	Depreciation	5,477,368	268,169	772,451	903,381	1,054,391	2,478,97
13	Other costs	43,478,673	1,571,656	5,018,634	6,825,478	8,670,198	21,392,70
14	**Net operating profit (loss) before taxes**	**21,226,596**	**1,115,251**	**2,275,777**	**3,703,129**	**4,531,304**	**9,601,13**
15	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**1,805,273**	**76,978**	**265,648**	**348,188**	**286,253**	**828,20**
	Balance sheet						
16	**Total assets**	**252,096,725**	**7,798,454**	**22,719,717**	**32,352,302**	**44,878,940**	**144,347,31**
17	Accounts receivable	131,728,849	1,807,892	8,354,142	14,736,683	25,278,823	81,551,31
18	Other current assets	79,380,108	2,916,400	8,195,545	10,901,838	11,830,264	45,536,06
19	Fixed assets	28,378,832	1,864,130	3,704,465	4,684,536	5,494,679	12,631,02
20	Other long-term assets	12,608,936	1,210,032	2,465,565	2,029,245	2,275,174	4,628,9
21	**Total liabilities and equity**	**252,096,725**	**7,798,454**	**22,719,717**	**32,352,302**	**44,878,940**	**144,347,3**
22	Current liabilities	152,861,882	3,678,019	10,573,183	15,847,010	25,612,562	97,151,1
23	Long-term liabilities	20,094,235	1,255,113	2,558,417	3,173,053	4,282,087	8,825,5
24	Equity	79,140,608	2,865,322	9,588,117	13,332,239	14,984,291	38,370,6
	Capital expenditures						
25	**Total capital expenditures**	**7,375,041**	**319,969**	**876,065**	**1,262,084**	**1,408,311**	**3,508,6**
26	New machinery and equipment	5,413,839	264,631	694,966	810,736	1,098,719	2,544,7
27	New buildings and other structures	1,961,202	55,338	181,099	451,348	309,592	963,8
	Labour characteristics	number – nombre					
28	**Total hours worked by wage-earning employees**	**22,249,747**	**538,631**	**2,070,042**	**3,071,815**	**3,925,151**	**12,644,1**
29	Journeymen	16,631,839	351,640	1,499,824	2,143,759	2,720,496	9,916,1
30	Apprentices	3,950,660	107,530	397,312	661,305	788,960	1,995,5
31	Others[14]	1,667,248	79,461	172,906	266,751	415,695	732,4
32	At or above union wage rates[23]	13,330,043	62,898	600,509	1,359,368	2,063,590	9,243,6
33	Below union wage rates	8,236,976	453,638	1,402,873	1,582,008	1,618,771	3,179,6
34	Not specified	682,728	22,095	66,660	130,439	242,790	220,7
35	**Total salaried employees**	**3,644**	**165**	**490**	**640**	**714**	**1,6**

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 11. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan[17], classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces[16], 1974 – suite

Total	$0 - 249,999[22]	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	No
			Manitoba			
		number – nombre				
99	51	17	20	11	**Total des établissements**	1
		dollars			**État des profits et pertes**	
56,986,589	5,920,107	7,680,401	17,179,348	26,206,733	**Total des revenus d'exploitation**	2
56,651,836	5,783,717	7,655,001	17,009,229	26,203,889	Revenus de construction[9]	3
334,753	136,390	25,400	170,119	2,844	Autres revenus[10]	4
54,430,267	5,652,805	7,248,225	16,248,918	25,280,319	**Total des coûts d'exploitation**	5
9,967,257	330,272	1,366,934	2,329,785	5,940,266	Paiements aux sous-traitants	6
24,161,728	2,590,683	3,600,759	7,011,316	10,958,970	Matériaux[11]	7
11,970,232	1,328,272	1,281,093	4,215,292	5,145,575	Salaires	8
4,008,133	716,943	502,056	1,129,110	1,660,024	Traitements	9
69,866	15,295	5,327	28,819	20,425	Réparations des machines et de l'équipement	10
17,046	3,469	3,652	5,385	4,540	Réparations des bâtiments et d'autres structures	11
426,829	110,724	67,707	142,510	105,888	Amortissement	12
3,809,176	557,147	420,697	1,386,701	1,444,631	Autres coûts	13
2,556,322	267,302	432,176	930,430	926,414	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	14
113,864	12,403	25,425	30,785	45,251	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	15
					Bilan	
21,681,954	2,728,995	2,763,508	7,391,670	8,797,781	**Total des actifs**	16
11,379,825	902,753	1,305,811	4,042,244	5,129,017	Comptes à recevoir	17
7,797,448	1,078,418	982,418	2,626,264	3,110,348	Autres actifs à court terme	18
1,776,545	435,835	309,162	666,868	364,680	Immobilisations	19
728,136	311,989	166,117	56,294	193,736	Autres actifs à long terme	20
21,681,954	2,728,995	2,763,508	7,391,670	8,797,781	**Total du passif et du capital**	21
13,122,360	1,018,750	1,382,617	4,803,472	5,917,521	Passifs à court terme	22
1,447,819	375,853	226,387	312,704	532,875	Passifs à long terme	23
7,111,775	1,334,392	1,154,504	2,275,494	2,347,385	Capital	24
					Dépenses en immobilisations	
329,688	82,176	51,609	118,799	77,104	**Total des immobilisations**	25
295,028	81,773	30,838	105,313	77,104	Machines et équipement neufs	26
34,660	403	20,771	13,486	–	Bâtiments et autres structures neufs	27
		number – nombre			**Caractéristiques de la main-d'oeuvre**	
1,732,640	223,623	191,232	595,782	722,003	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	28
1,081,610	143,985	121,857	368,092	447,676	Ouvriers qualifiés	29
448,843	59,643	45,410	161,647	182,143	Apprentis	30
202,187	19,995	23,965	66,043	92,184	Autres[14]	31
955,214	65,621	92,979	331,315	465,299	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	32
468,509	140,342	62,947	93,052	172,168	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	33
308,917	17,660	35,306	171,415	84,536	Non spécifiés	34
302	73	46	82	101	**Total des employés à traitement**	35

Voir note(s) à la page 82.

TABLE 11. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information[17] Classified by Size Group,[4] Canada and Provinces,[16] 1974 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 99,999	$100,000 - 249,999	$250,000[22] - 999,999	$1,000,000 and over – et plus
		Saskatchewan				
		number – nombre				
1	**Total establishments**	86	11	34	35	6
	Income statement	dollars				
2	**Total operating revenue**	33,508,760	684,036	5,559,836	16,951,162	10,313,726
3	Revenue from construction[9]	32,162,509	643,835	5,132,475	16,202,919	10,183,280
4	Other revenue[10]	1,346,251	40,201	427,361	748,243	130,446
5	**Total operating costs**	31,120,902	660,184	5,060,377	15,687,931	9,712,410
6	Payments to sub-contractors	2,288,209	15,551	85,053	1,266,025	921,580
7	Materials[11]	15,974,558	341,858	2,749,151	7,993,408	4,890,141
8	Wages	7,734,836	131,524	1,245,304	3,780,546	2,577,462
9	Salaries	2,430,969	103,157	444,194	1,256,942	626,676
10	Repairs to machinery and equipment	75,310	4,923	16,259	27,533	26,595
11	Repairs to buildings and other structures	23,601	958	5,300	13,824	3,519
12	Depreciation	322,958	12,177	72,196	152,645	85,940
13	Other costs	2,270,461	50,036	442,920	1,197,008	580,497
14	**Net operating profit (loss) before taxes**	2,387,858	23,852	499,459	1,263,231	601,316
15	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	189,526	38,590	22,131	79,153	49,65
	Balance sheet					
16	**Total assets**	13,677,491	348,539	2,357,019	7,605,012	3,366,92
17	Accounts receivable	6,251,371	101,497	797,918	3,201,378	2,150,57
18	Other current assets	5,013,900	114,292	987,139	3,137,662	774,80
19	Fixed assets	1,885,900	64,561	363,038	1,116,088	342,21
20	Other long-term assets	526,320	68,189	208,924	149,884	99,32
21	**Total liabilities and equity**	13,677,491	348,539	2,357,019	7,605,012	3,366,92
22	Current liabilities	6,556,009	126,608	844,466	3,863,189	1,721,74
23	Long-term liabilities	1,534,081	89,874	416,636	868,209	159,36
24	Equity	5,587,401	132,057	1,095,917	2,873,614	1,485,81
	Capital expenditures					
25	**Total capital expenditures**	366,178	10,439	74,094	208,566	73,07
26	New machinery and equipment	332,342	8,003	74,094	186,839	63,40
27	New buildings and other structures	33,836	2,436	–	21,727	9,67
	Labour characteristics	number – nombre				
28	**Total hours worked by wage-earning employees**	1,307,977	24,733	229,871	614,483	438,89
29	Journeymen	656,435	18,224	136,213	306,145	195,85
30	Apprentices	469,292	2,262	71,306	192,891	202,83
31	Others[14]	182,250	4,247	22,352	115,447	40,20
32	At or above union wage rates[23]	543,719	4,930	37,649	227,356	273,78
33	Below union wage rates	591,343	16,789	107,445	302,003	165,10
34	Not specified	172,915	3,014	84,777	85,124	
35	**Total salaried employees**	211	16	46	107	

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 11. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan[17], classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces[16], 1974 – suite

Total	$0 - 99,999	$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over — et plus	Détail	No
			Alberta				
			number – nombre				
269	56	81	65	35	32	**Total des établissements**	1
			dollars				
						État des profits et pertes	
146,192,999	**3,581,266**	**15,127,854**	**25,958,952**	**28,114,415**	**73,410,512**	**Total des revenus d'exploitation**	2
143,030,460	3,512,418	14,726,029	24,746,038	27,579,780	72,466,195	Revenus de construction[9]	3
3,162,539	68,848	401,825	1,212,914	534,635	944,317	Autres revenus[10]	4
140,713,680	**3,459,009**	**14,378,872**	**24,660,428**	**27,261,408**	**70,953,963**	**Total des coûts d'exploitation**	5
19,212,762	375,240	1,060,276	2,596,283	3,122,608	12,058,355	Paiements aux sous-traitants	6
67,449,806	1,498,542	7,110,428	11,625,794	13,543,579	33,671,463	Matériaux[11]	7
32,062,945	656,285	3,230,527	5,590,102	6,096,851	16,489,180	Salaires	8
10,017,204	341,911	1,258,880	2,129,867	2,066,323	4,220,233	Traitements	9
376,192	16,455	48,243	103,647	62,971	144,876	Réparations des machines et de l'équipement	10
82,187	2,371	4,154	29,680	13,333	32,649	Réparations des bâtiments et d'autres structures	11
1,554,427	83,953	247,879	419,363	239,990	563,242	Amortissement	12
9,958,157	484,252	1,418,485	2,165,692	2,115,753	3,773,975	Autres coûts	13
5,479,319	**122,257**	**748,982**	**1,298,524**	**853,007**	**2,456,549**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	14
771,387	**96,296**	**73,710**	**130,308**	**184,958**	**286,115**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	15
						Bilan	
60,432,628	**2,289,025**	**6,933,273**	**11,310,325**	**10,645,734**	**29,254,271**	**Total des actifs**	16
30,192,263	471,475	2,550,115	4,559,138	5,631,690	16,979,845	Comptes à recevoir	17
17,200,083	684,897	2,348,942	3,088,940	2,859,744	8,217,560	Autres actifs à court terme	18
9,170,829	706,010	1,565,301	3,031,855	1,332,643	2,535,020	Immobilisations	19
3,869,453	426,643	468,915	630,392	821,657	1,521,846	Autres actifs à long terme	20
60,432,628	**2,289,025**	**6,933,273**	**11,310,325**	**10,645,734**	**29,254,271**	**Total du passif et du capital**	21
32,599,505	703,467	2,541,920	4,600,619	5,331,703	19,421,796	Passifs à court terme	22
7,356,802	565,388	1,237,027	2,006,742	1,813,581	1,734,064	Passifs à long terme	23
20,476,321	1,020,170	3,154,326	4,702,964	3,500,450	8,098,411	Capital	24
						Dépenses en immobilisations	
1,728,340	**69,905**	**220,124**	**511,053**	**281,784**	**645,474**	**Total des immobilisations**	25
1,606,987	69,905	205,618	487,435	227,726	616,303	Machines et équipement neufs	26
121,353	–	14,506	23,618	54,058	29,171	Bâtiments et autres structures neufs	27
			number – nombre				
						Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
4,583,171	**113,051**	**508,453**	**854,580**	**928,957**	**2,178,130**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	28
2,468,215	84,755	290,179	487,402	512,108	1,093,771	Ouvriers qualifiés	29
1,586,752	21,660	172,671	282,665	316,658	793,098	Apprentis	30
528,204	6,636	45,603	84,513	100,191	291,261	Autres[14]	31
2,546,132	20,429	225,413	349,900	493,145	1,457,245	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	32
1,557,991	56,712	214,173	374,740	321,844	590,522	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	33
479,048	35,910	68,867	129,940	113,968	130,363	Non spécifiés	34
819	**50**	**133**	**176**	**167**	**293**	**Total des employés à traitement**	35

Voir note(s) à la page 82.

TABLE 11. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information[17] Classified by Size Group,[4] Canada and Provinces,[16] 1974 – Concluded

No.	Item	Total	$0 - 99,999	$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus
		British Columbia[15] – Colombie-Britannique[15]					
		number – nombre					
1	**Total establishments**	370	91	120	84	47	28
	Income statement	dollars					
2	**Total operating revenue**	152,683,811	5,545,424	20,747,859	32,055,868	34,707,607	59,627,05
3	Revenue from construction[9]	148,304,550	5,349,114	20,070,337	30,118,163	34,407,415	58,359,52
4	Other revenue[10]	4,379,261	196,310	677,522	1,937,705	300,192	1,267,53
5	**Total operating costs**	147,480,848	5,243,112	20,096,603	30,931,040	33,294,978	57,915,11
6	Payments to sub-contractors	15,294,845	214,848	1,288,895	3,053,055	2,741,178	7,996,86
7	Materials[11]	70,601,231	2,538,366	9,505,287	14,809,922	16,118,425	27,629,23
8	Wages	35,506,718	999,844	4,964,086	7,241,834	8,359,679	13,941,27
9	Salaries	11,243,177	669,229	1,796,917	2,697,623	2,606,008	3,473,40
10	Repairs to machinery and equipment	258,306	20,698	44,434	43,208	58,240	91,72
11	Repairs to buildings and other structures	98,196	892	19,051	47,286	12,148	18,81
12	Depreciation	1,333,769	109,224	295,951	369,309	284,699	274,58
13	Other costs	13,144,606	690,011	2,181,982	2,668,803	3,114,601	4,489,20
14	**Net operating profit (loss) before taxes**	5,202,963	302,312	651,256	1,124,828	1,412,629	1,711,93
15	**Miscellaneous profit (loss) before taxes**[12]	686,364	56,547	90,184	211,549	89,320	238,76
	Balance sheet						
16	**Total assets**	65,628,544	3,077,966	9,016,986	13,652,790	14,888,280	24,992,52
17	Accounts receivable	31,893,957	641,475	3,320,842	5,906,907	6,771,294	15,253,43
18	Other current assets	20,388,105	1,009,620	3,268,676	4,725,155	5,022,018	6,362,63
19	Fixed assets	9,568,813	885,968	1,827,790	2,404,122	2,401,172	2,049,76
20	Other long-term assets	3,777,669	540,903	599,678	616,606	693,796	1,326,68
21	**Total liabilities and equity**	65,628,544	3,077,966	9,016,986	13,652,790	14,888,280	24,992,52
22	Current liabilities	36,986,283	935,889	4,292,990	7,230,515	7,726,971	16,799,91
23	Long-term liabilities	8,230,349	621,955	1,578,279	1,311,151	2,080,778	2,638,18
24	Equity	20,411,912	1,520,122	3,145,717	5,111,124	5,080,531	5,554,41
	Capital expenditures						
25	**Total capital expenditures**	1,809,752	118,285	272,255	510,664	262,376	646,17
26	New machinery and equipment	1,122,653	114,400	148,819	365,133	149,213	345,08
27	New buildings and other structures	687,099	3,885	123,436	145,531	113,163	301,08
	Labour characteristics	number – nombre					
28	**Total hours worked by wage-earning employees**	4,647,377	171,754	753,071	959,307	1,101,748	1,661,49
29	Journeymen	3,311,720	124,386	549,319	656,917	754,417	1,226,61
30	Apprentices	921,085	27,235	133,475	208,895	266,595	284,88
31	Others[14]	414,572	20,133	70,277	93,495	80,736	149,93
32	At or above union wage rates[23]	2,360,800	51,582	232,008	415,980	528,135	1,133,09
33	Below union wage rates	1,925,167	112,486	460,191	463,501	454,552	434,43
34	Not specified	361,410	7,686	60,872	79,826	119,061	93,96
35	**Total salaried employees**	881	81	173	210	184	23

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 11. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan[17], classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces[16], 1974 – fin

Total	$0-499,999[22]	$500,000-999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	No
Multiple establishments[16] – Établissements multiples[16]					
number – nombre					
53	4	4	45	**Total des établissements**	1
dollars					
				État des profits et pertes	
476,424,134	1,038,353	3,308,485	472,077,296	**Total des revenus d'exploitation**	2
461,734,444	1,036,190	3,308,485	457,389,769	Revenus de construction[9]	3
14,689,690	2,163	–	14,687,527	Autres revenus[10]	4
456,187,300	1,074,789	3,168,893	451,943,618	**Total des coûts d'exploitation**	5
58,094,366	11,624	754,755	57,327,987	Paiements aux sous-traitants	6
170,062,578	373,755	1,262,961	168,425,862	Matériaux[11]	7
154,323,380	354,357	549,080	153,419,943	Salaires	8
34,005,458	228,125	337,866	33,439,467	Traitements	9
955,376	4,375	6,825	944,176	Réparations des machines et de l'équipement	10
309,631	3,008	–	306,623	Réparations des bâtiments et d'autres structures	11
3,088,153	4,816	19,039	3,064,298	Amortissement	12
35,348,358	94,729	238,367	35,015,262	Autres coûts	13
20,236,834	(36,436)	139,592	20,133,678	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	14
(720,709)	–	1,825	(722,534)	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	15
				Bilan	
181,410,386	711,230	1,442,928	179,256,228	**Total des actifs**	16
100,984,441	256,576	565,592	100,162,273	Comptes à recevoir	17
45,750,009	310,213	765,006	44,674,790	Autres actifs à court terme	18
18,927,312	134,622	73,768	18,718,922	Immobilisations	19
15,748,624	9,819	38,562	15,700,243	Autres actifs à long terme	20
181,410,386	711,230	1,442,928	179,256,228	**Total du passif et du capital**	21
112,025,060	328,344	844,647	110,852,069	Passifs à court terme	22
9,482,339	138,190	79,769	9,264,380	Passifs à long terme	23
59,902,987	244,696	518,512	59,139,779	Capital	24
				Dépenses en immobilisations	
3,847,667	4,353	33,413	3,809,901	**Total des immobilisations**	25
3,206,623	4,353	33,413	3,168,857	Machines et équipement neufs	26
641,044	–	–	641,044	Bâtiments et autres structures neufs	27
number – nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
18,365,860	58,463	94,290	18,213,107	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	28
14,510,923	43,218	40,526	14,427,179	Ouvriers qualifiés	29
2,997,698	15,245	10,024	2,972,429	Apprentis	30
857,239	–	43,740	813,499	Autres[14]	31
16,853,221	50,041	75,967	16,727,213	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	32
1,512,639	8,422	18,323	1,485,894	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	33
–	–	–	–	Non spécifiés	34
2,333	25	38	2,270	**Total des employés à traitement**	35

Voir note(s) à la page 82.

FOOTNOTES

1 Non-residential buildings include industrial commercial and institutional.

2 Engineering includes oil refinery and chemical field complexes, sewage treatment plants, mine shaft ventilation and other engineering structures.

3 New construction includes additions, conversions, renovations, etc.

4 Size group is based on work by own labour force or net dollar volume (i.e., "Total operating revenue" minus "Payments to sub-contractors").

5 Total value of construction output is equivalent to "Revenue from construction less payments to sub-contractors".

6 Wet heating and air conditioning includes both primary or central wet heating, cooling and air conditioning and unitary heating and cooling.

7 Sheet metal work includes duct work for heating, air conditioning and ventilation plus related air handling installation.

8 "Other" mechanical trades include millwrighting and rigging, thermal insulation for piping, etc., and other types of construction work generally associated with the mechanical trades.

9 Revenue from construction or "Total billings" contain a duplication of reported volume. See "General Review" for explanation.

10 Revenue from non-construction operations includes wholesale and retail sales of materials, fuel oil sales, commissions, building and equipment rentals and other types of operating revenue.

11 Values for "materials" are based on the cost of materials used and as such do not necessarily describe the total installed. In some instances materials are provided "free" by the general contractor or building owner for installation by the mechanical contractor. In other instances materials purchased by the mechanical contractor may be provided "free" to sub-contractors.

12 Miscellaneous profit (loss) before taxes include bad debts recovered, building and equipment rentals, interest on business investments and other types of non-operating revenue.

13 The item is applicable to unincorporated establishments only (i.e. sole proprietorships and partnerships).

14 "Other" categories of wage earning employees include helpers, truck drivers, casual labour, etc.

15 British Columbia includes Yukon and Northwest Territories.

16 Contractor establishments with operations in more than one province are published separately at the end of Table 11 (see table titled "Multiple establishments"). Data for such establishments are consolidated for all provinces.

17 Values in Tables 10 and 11 are at a sample or sub-census level, as defined by establishments reporting balance sheet information. Unincorporated firms were not required to provide balance sheet items for purposes of this census.

18 The ratio for "Net profit before tax (after loss) to operating revenue" is based on Census level data (i.e. Canada totals from Table 5).

19 "Working capital" is defined as the excess of current assets over current liabilities.

20 The figure for salaries has been combined with wages in the same column to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

21 Information has been omitted to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

NOTES

1 Les bâtiments non-résidentiel comprennent les bâtiments industriels, commerciaux et institutionels.

2 Les travaux de génie comprennent les structures extérieures de raffineries de pétrole et de produit chimique, usines de traitement des eaux d'égoût, ventilation de puits de mines et autre structure de travaux de génie.

3 Les nouvelles constructions incluent les rénovations, altérations et modernisations majeures, etc.

4 La tranche de taille est établi d'après le travail exécuté par la main-d'oeuvre propre ou d'après le chiffre d'affaire net en dollars (c.-à-d. "Total des revenus d'exploitation" moins "Paiements versés aux sous-traitants").

5 Valeur globale du produit de la construction est égale au "Revenus de construction moins paiements versés aux sous-traitants".

6 Chauffage par voie humide et climatisation incluent les systèmes primaires et unitaires pour le chauffage à l'eau ou à la vapeur, et de refroidissement pour climatisation.

7 La tôlerie comprend les conduits pour systèmes de chauffage, air climatisé et ventilation, et toute autre circulation de l'air.

8 Les "autres" entreprises d'installation mécanique s'occupent des travaux de chantiers et montage de câbles, isolation termique pour système de chauffage et de refrigération, ainsi que d'autres genres de travaux de construction ordinairement exécutés par les entrepreneurs mécaniques.

9 Revenus de construction ou "Total des montants facturés" contiennent une duplication de valeur rapportée. Voir la "Revue générale" pour une explication.

10 Revenus ne provenant pas des travaux de construction comprennent ventes de matériaux en gros ou de détail, les ventes d'huile, les commissions, la location de bâtiments et d'équipement, et autres genres de revenus d'exploitation.

11 La valeur des "matériaux" est basée sur le coût des matériaux utilisés et ne s'applique pas nécessairement à la valeur des installations. Dans certains cas, les matériaux sont fournis "gratis" par l'entrepreneur général ou le propriétaire à l'entrepreneur mécanique pour installations. En d'autres cas, les matériaux achetés par l'entrepreneur mécanique sont fournis "gratis" aux sous-traitants.

12 Les bénéfices (pertes) divers avant impôts comprennent les mauvaises créances recouvrées, location de bâtiments et d'équipement, intérêts d'investissement et autres genres de revenus ne provenant pas d'exploitation.

13 Ce poste s'applique aux sociétés non incorporées seulement (c.-à-d. – propriétaires uniques et sociétés en nom collectif.)

14 "Autres" types d'ouvriers à l'heure comprennent les aides, les conducteurs de camions, la main-d'oeuvre occasionnelle, etc.

15 La Colombie-Britannique comprend également le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

16 Les établissements d'entrepreneurs mécaniques qui font affaires dans plus d'une province sont publiés séparément à la fin du tableau 11 (voir la page intitulée "Établissements multiples"). Les informations pour ces établissements sont consolidées pour toutes provinces.

17 Les informations dans les tableaux 10 et 11 sont au niveau sous-recensement, définies selon les détails fournis par certains établissements au sujet de leur bilan. Les établissements non incorporés n'étaient pas requis de donner ces informations pour ce recensement.

18 La proportion du Bénéfice net avant impôt (après perte) au Revenus d'exploitation est basée sur l'ensemble des données du recensement (e.g. total du Canada au tableau 5).

19 "Fonds de roulement" est défini par l'excès de l'actif à court terme sur le passif à court terme.

20 Les données des traitements ont été groupées avec les données des salaires pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relative au secret.

21 On a omis les données pertinentes pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

22 Data in the column has been grouped as per the column heading to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

23 In the province of Quebec, hourly rates of wage earners in the construction industry are subject to the "decree" system and are therefore all included in the category "At or above union wage rates" for publication purposes.

24 "Total capital employed" is the sum of long-term liabilities and equity.

25 Percentage ratios in Table 5A are derived from aggregates published on the first two pages of Table 5B. The percentages in Table 5A may not add to 100.0 due to decimal rounding procedure.

22 Les données de cette colonne ont été groupées comme l'indique la rubrique pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

23 Dans la province de Québec, les taux horaires des ouvriers qui font partie de l'industrie de la construction sont sujets au "décret" provincial et aux fins de cette publication sont donc tous inclus dans la catégorie "À des taux horaires égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers."

24 "Capital total investi" est la somme obtenue lorsqu'on additionne les passifs à long terme avec le capital.

25 Les proportions en pourcentage dans le tableau 5A sont obtenues des totaux publiés sur les deux premières pages du tableau 5B. Il se peut que les pourcentages dans le tableau 5A ne s'additionnent pas à 100.0 à cause de la méthode utilisée pour arrondir la décimale.

Statistics Canada Statistique Canada

Complete and return address-labelled copy in the enclosed envelope. The File Copy is for your own records.

Please quote your File Reference Number in all correspondence with Statistics Canada concerning this questionnaire.

FILE REFERENCE NUMBER

CONFIDENTIAL
FORM MCI – E – 1974

Construction Division

THE 1974 CENSUS OF THE CONSTRUCTION INDUSTRY MECHANICAL CONTRACTORS AND ASSOCIATED TRADES

Authority – Statistics Act, Chapter 15, Statutes of Canada 1970-71-72.

Préféreriez-vous recevoir le questionnaire en francais? ☐ Oui ☐ Non
Would you prefer receiving a French questionnaire? Yes No

SECTION A. GENERAL INFORMATION:

1. Correct name and address if different from above (please include Postal Code) _____

2. Was the firm primarily engaged in any one or more of the following trades (**including contracts, repair and service work**) during 1974?

Plumbing; dry heating; gas piping; wet heating; cooling; air conditioning; sheet metal duct work; ventilation; process piping; automatic sprinkler systems; commercial and other low-temperature refrigeration; environmental or automatic temperature controls; millwrighting and rigging; thermal insulation for mechanical systems. ☐ Yes ☐ No

IF "YES" TO QUESTION 2, COMPLETE REMAINDER OF QUESTIONNAIRE AND RETURN TO STATISTICS CANADA.

IF "NO" TO QUESTION 2, STATE NATURE OF MAIN BUSINESS ACTIVITY BELOW AND RETURN QUESTIONNAIRE TO STATISTICS CANADA.

3. Nature of main business activity (describe briefly) _____

4. Check type of legal entity (√) ☐ Sole proprietorship ☐ Partnership: Number of partners _____ ☐ Incorporated company

Statistics Canada Use	

NOTE: ALL INFORMATION IN THIS REPORT SHOULD PERTAIN TO THE FIRM'S OWN 12 MONTH ACCOUNTING PERIOD WHOSE YEAR END OCCURRED ON ANY DATE BETWEEN APRIL 1, 1974 AND MARCH 31, 1975.

5. Accounting period for this report is from: _____ to: _____

6. This report is for construction work performed in the province(s) and/or territory(s) of: _____
(If more than one province, please provide estimates of the percentage of total revenue earned in each province indicated).

7. (a) Did the firm participate in any joint ventures during the reporting period? ☐ Yes ☐ No

(b) If "yes" to question 7(a), are revenue and costs for the firm's share of joint venture included in this report? ☐ Yes ☐ No

SECTION B: CAPITAL AND REPAIR EXPENDITURES DURING REPORTING PERIOD
IF ANY ITEM IS NOT APPLICABLE ENTER "NIL" OR A DASH MARK

	$ (omit cents)
1. Capital expenditures on **NEW** buildings and structures (**excluding land**) used by your firm or rented to others (including capitalized leasehold improvements)	
2. Capital expenditures on **NEW** machinery and equipment used by your firm or rented to others (e.g. cars, trucks, heavy equipment, office machines, furniture, etc.)	
3. Repair expenditures on all buildings used by your firm or rented to others (including leasehold repairs)	
4. Repair expenditures on machinery and equipment used by your firm or rented to others	
5. **TOTAL** (sum of items 1 to 4)	

Please turn to Section C inside

SECTION C: INCOME OR PROFIT AND LOSS STATEMENT
IF AN ITEM IS NOT APPLICABLE ENTER "NIL" OR A DASH MARK

	$ (omit cents)
1. (a) **Total gross operating revenue** (i.e. total sales or billings as per Profit and Loss Statement)	■
Sum of 1 (b) and 1 (c) = 1 (a)	$ (omit cents)
(b) **Actual or estimated amount of Total gross operating revenue derived from construction operations (including contracts, repair and service work)**	2 ■
(c) **Actual or estimated amount of Total gross operating revenue derived from non-construction operations** (including wholesale or retail sales of materials, fuel oils sales, commissions, building and equipment rentals, etc.)	■
Please describe the main **type of non-construction revenue** reported in 1 (c) above:	
NOTE: Complete questions 2 and 3 below **only** if work in progress is shown as separate items in the Profit and Loss statement. **If work in progress is combined with material inventories**, report total figures to items 5(a) and 5(c) below.	
2. **Work in progress at beginning of reporting period**	■
3. **Work in progress at end of reporting period** (brackets denote subtraction of this item during totalling of this section)	( ) ■
4. **Total cost of sub-contracts billed to you by your sub-contractors***	■
	$ (omit cents)
* If costs of sub-contracts are not separable from another account (e.g. material purchases) please provide a **dollar value estimate for the sub-contracts**	
	$ (omit cents)
5. **Materials:**	
(a) Materials inventory at beginning of reporting period	■
(b) Cost of materials purchased	■
(c) Materials inventory at end of reporting period	3 ■
(d) **Total cost of materials used (sum of 5 (a) plus 5 (b) minus 5 (c)**	■
NOTE: Owners and partners of unincorporated firms should report wages or salaries paid to themselves in item 15.	
6. **Gross wages paid to all hourly-rated employees**	■
7. (a) **Gross salaries paid** (e.g. executives, management and administrative employees, supervisors, etc., including bonuses and commissions)	■
(b) **Average number of salaried employees during reporting period** (for whom salaries have been reported in 7 (a) above) Number	■
8. **Employer contributions to employee welfare and benefit plans:** (Sum of all contributions **not included** in questions 6 and 7 (a) above, such as Workmen's Compensation; Unemployment Insurance; Canada or provincial pension plan; private pension plan; life, health and accident insurance plan; union welfare; vacation and statutory holiday pay, etc; include allowances for travel, board and lodging)	■
9. **Total depreciation expense (on buildings, machinery, equipment, etc.) during reporting period**	■
10. **Bad debt expense written off**	■
11. **All other expenses not specified above** (e.g. heat, light, telephone, rent, office supplies, legal fees, insurance, etc.)	4 ■
12. **TOTAL COSTS (sum of items 2 minus 3 plus 4, 5(d), 6, 7(a), 8, 9, 10, and 11)**	
13. **Net operating profit before taxes (if a loss, denote by brackets)***	■
* Please verify that item 12 plus (or minus) item 13 equals 1(a) at top of page.	
14. **Non-operating miscellaneous revenue and losses (net)** (e.g. bad debts recovered, net revenue from rentals, interest on business investments, gains or losses on sales of fixed assets, etc. If net amount of items is a loss, denote by brackets)	■
15. **Earnings and withdrawals of working owners or partners** (unincorporated firms only)	■

Be sure to complete page 3 opposite

SECTION C – (concluded)
IF AN ITEM IS NOT APPLICABLE ENTER "NIL" OR A DASH MARK

16. During the reporting period, did the firm install any materials which it did not purchase (i.e. supplied by general contractors, building owners, etc.)?

☐ Yes ☐ No

Statistics Canada use

17. During the reporting period, did the firm supply any of its purchased materials to sub-contractors for installation?

☐ Yes ☐ No

SECTION D. BALANCE SHEET (FOR INCORPORATED COMPANIES ONLY)
IF AN ITEM IS NOT APPLICABLE ENTER "NIL" OR A DASH MARK

	$ (omit cents)
ASSETS:	
1. **Accounts receivable including holdbacks** (less allowance for bad debts)	
2. **Total other current assets** (.e.g cash, short-term investments, work in progress, inventory, prepaid expenses, deposits, etc.)	
3. (a) **Total fixed assets** (e.g. property, buildings and all classes of equipment, **less accumulated depreciation**)	
(b) **Accumulated depreciation**	[5]
4. **Total other long-term assets** (e.g. investments, mortgages, incorporation fees, goodwill, intangibles, etc.)	
5. **TOTAL ASSETS** (sum of items 1, 2, 3(a) and 4 above)	
IMPORTANT: TOTAL ASSETS, ITEM 5, SHOULD EQUAL TOTAL LIABILITIES AND EQUITY, ITEM 9.	
LIABILITIES AND EQUITY:	
6. **Total current liabilities** (e.g. accounts payable, short-term bank loans and notes payable, billings in excess of costs, holdbacks, advances, etc.)	
7. **Total long-term liabilities** (e.g. long-term debt, mortgage debt, loans, advances from affiliates, etc.)	
8. **Total equity** (e.g. share capital, contributed surplus, retained earnings, etc.)	
9. **TOTAL LIABILITIES AND EQUITY** (sum of items 6, 7 and 8 above)	

SECTION E: CHARACTERISTICS OF DIRECT OR ON-SITE LABOUR DURING REPORTING PERIOD

NOTES: 1. Do not include information on salaried employees or on work by owners and partners of unincorporated firms in this section.
2. If precise information is not available, please provide "**best estimates**".

1. (a) **Did your firm employ any direct labour at, (or above) basic union hourly rates during the reporting period?***

☐ Yes ☐ No

* In Quebec, hourly rates established by provincial decree should be considered as "union".

	Percentage
(b) **If "yes", approximately what percentage of total hours of direct labour was paid at (or above) basic union hourly rates?***	

IMPORTANT: ANSWER QUESTIONS IN EITHER GROUP A OR GROUP B BELOW

GROUP A

	Number
1. **Total man-hours by journeymen during the reporting period** (including journeymen for all trades and categories)	[6]
2. **Total man-hours by apprentices during the reporting period** (including all trades and categories)	
3. **Total man-hours performed by "other" on-site employees** ("other" employees include helpers, truck drivers, casual and general labourers etc.)	
4. **Total man-hours of wage-earning employees** (sum of items 1, 2 and 3)	

GROUP B

NOTE: Average gross hourly rates in questions 1(b), 2(b) and 3(b) should include employer contributions to pension plan, statutory holiday and vacation pay, unemployment and accident insurance, workmen's compensation, union welfare, etc.

	Number / $ and ¢
1. (a) **Average number of journeymen on payroll during the reporting period** (including journeymen for all trades and categories)	Number
(b) **Average gross hourly rate paid to journeymen during the reporting period**	$ and ¢
2. (a) **Average number of apprentices on payroll** (including apprentices for all trades and categories)	Number
(b) **Average gross hourly rate paid to apprentices**	$ and ¢
3. (a) **Average number of "other" on-site employees** (including helpers, truck drivers, casual labour, etc.)	Number
(b) **Average gross hourly rate paid to "other" employees**	$ and ¢

Be sure to complete back page

SECTION F: CHARACTERISTICS OF CONSTRUCTION AND REPAIR WORK DURING REPORTING PERIOD

NOTE: THE FOLLOWING INFORMATION IS REQUIRED FOR PURPOSES OF CLASSIFYING YOUR FIRM ACCORDING TO ITS VARIOUS OPERATING CHARACTERISTICS. IT ALSO PROVIDES IMPORTANT INFORMATION FOR PRICE AND PRODUCTIVITY STUDIES OF CONSTRUCTION, AND FOR OTHER ECONOMIC STUDIES OF YOUR INDUSTRY. PLEASE BE SURE TO READ CAREFULLY AND ANSWER ALL QUESTIONS. IF PRECISE INFORMATION IS NOT AVAILABLE, OR NOT READILY ACCESSIBLE FROM YOUR RECORDS, PROVIDE ANSWERS BASED ON "BEST ESTIMATES".

1. Approximately what percentage of the value of construction work performed by the firm (i.e. excluding any work let out to sub-contractors) was accounted for by EACH of the following types of work?

	Percentage
(a) Plumbing	
(b) Dry heating and natural gas piping (Do not include sheet metal duct work)	
(c) Primary or central wet heating, cooling, air conditioning systems (Do not include sheet metal or other duct work and related air handling)	
(d) Unitary heating and cooling systems (Do not include sheet metal or other duct work and related air handling)	
(e) Sheet metal duct work, ventilation, and other air handling	7
(f) Process piping	
(g) Automatic sprinkler systems	
(h) Commercial and other low-temperature refrigeration	
(i) Environmental or automatic temperature controls	
(j) Millwrighting and rigging	
(k) Thermal insulation for heating and cooling systems	
(l) Electrical work (e.g. wiring, distribution hardware, lighting, conduit, etc.)	
(m) Other trade work not specified above (please describe) _____	
	Sum of items (a) to (m) = 100%

Statistics Canada Use	

2. Approximately what percentage of the value of construction work performed by the firm (i.e. excluding any work let out to sub-contractors) was accounted for by EACH of the following categories of construction?

	Percentage
(a) Residential dwellings (single and duplex, including rural residential)	
(b) Other residential (triplex, four or more unit apartments, town houses, etc.)	
(c) Non-residential buildings (industrial, commercial, institutional, etc., including non-residential agricultural buildings)	
(d) Engineering structures (oil refinery or chemical field complexes, sewage treatment plans, mine shaft ventilation, etc.)	
	Sum of items (a) to (d) = 100%

Statistics Canada use	

3. Approximately what percentage of the value of construction work performed by the firm (i.e. excluding any work let out to sub-contractors) was accounted for by EACH of the following types of work?

	Percentage
(a) New construction (including renovation, alteration, modernization, etc.)	
(b) Repair and service work	
	Sum of items (a) and (b) = 100%

Statistics Canada use	

Please do not hesitate to write or telephone Mr. George Hebb if any problems should arise during the completion of this form: telephone number 994-9756, area code 613, Ottawa.

Complimentary copies of the statistical publication resulting from this census should be available for distribution to contractors early next summer. A separate request attached and returned with your questionnaire will ensure the delivery of a complimentary copy to you.

Statistics Canada use

Name of person completing this report:	Official position:	Date:
Business address:	Postal Code:	Telephone (please include area code):

Statistics Canada Statistique Canada

Veuillez remplir et retourner la copie avec l'étiquette d'adresse dans l'enveloppe ci-jointe. L'autre copie est pour vos dossiers.	Veuillez inscrire le numéro de référence de votre dossier dans toute correspondance avec Statistique Canada concernant ce questionnaire.

NUMÉRO DE RÉFÉRENCE

CONFIDENTIEL
FORMULE MCI – F – 1974

Division de la construction

RECENSEMENT DE L'INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION, 1974
ENTREPRENEURS MÉCANIQUES ET MÉTIERS ASSOCIÉS

Déclaration exigée en vertu de la Loi sur la statistique, chapitre 15, Statuts du Canada de 1970-1975.

Would you prefer receiving an English questionnaire? ☐ Yes Oui ☐ No Non
Préféreriez-vous recevoir le questionnaire en anglais?

SECTION A: RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

1. Si le nom et l'adresse ci-dessus sont inexacts, veuillez faire la rectification voulue (inclure le Code Postal s.v.p.) _____

2. Au cours de 1974 est-ce que la firme a exercé principalement les fonctions d'un entrepreneur d'installation, de réparations ou de services dans l'un des métiers suivants?

   Plomberie; chauffage par voie sèche; tuyauterie pour le gaz; chauffage à l'eau ou à la vapeur; climatisation; travaux de tôlerie pour les conduits; ventilation; tuyauterie industrielle; installation d'extincteurs automatiques d'incendie; réfrigération à basse température commerciale et autre; régulation automatique de température et d'ambiance; travaux de chantier et de montage de câbles; isolation thermique de systèmes mécaniques. ☐ Oui ☐ Non

   SI LA RÉPONSE À LA QUESTION 2 EST "OUI", REMPLISSEZ LE RESTE DU QUESTIONNAIRE ET RETOURNEZ-LE À STATISTIQUE CANADA.

   SI LA RÉPONSE À LA QUESTION 2 EST "NON", DITES QUELLE EST L'ACTIVITÉ PRINCIPALE DE VOTRE FIRME ET RETOURNEZ LE QUESTIONNAIRE À STATISTIQUE CANADA.

3. Activité principale (description brève) _____

4. **Cochez la forme juridique (√)** ☐ Propriétaire unique ☐ Association: Nombre d'associés _____ ■ ☐ Société incorporée

NOTA: TOUS LES RENSEIGNEMENTS DONNÉS DANS CETTE FORMULE DOIVENT SE RAPPORTER À L'ANNÉE FISCALE DE LA FIRME (12 MOIS) DONT L'EXERCICE COMPTABLE S'EST TERMINÉ ENTRE LE 1er AVRIL, 1974, ET LE 31 MARS, 1975.

Usage Statistique Canada	
■	■

5. La période comptable de ce rapport est du: _____ au: _____

6. Ce rapport comprend les travaux de construction exécutés dans la province(s) ou le territoire(s) de: _____
   (Si plus d'une province, veuillez indiquer le pourcentage estimatif du revenu total de chaque province énumérée)

7. a) Est-ce que votre firme était engagée dans des travaux en participation conjointe au cours de l'exercice comptable? ..... ☐ Oui ☐ Non

   b) Si la réponse à la question 7a) est "oui", est-ce que les revenus et coûts pour votre part de cette participation conjointe sont inclus dans ce rapport? ..... ☐ Oui ☐ Non

SECTION B: DÉPENSES EN IMMOBILISATIONS ET RÉPARATIONS AU COURS DE L'EXERCICE COMPTABLE
SI UN POSTE NE S'APPLIQUE PAS, ÉCRIVEZ "NÉANT" OU MARQUEZ UN TRAIT

	$ (omettre les cents)
1. Dépenses en immobilisations pour des **NOUVEAUX** bâtiments et structures (**à exclure, terrains**) utilisés par votre firme ou donnés en location à des tiers (y compris les améliorations capitalisées des propriétés prises en location)	■
2. Dépenses en immobilisations pour des machines et équipement **NEUFS** utilisés par votre firme ou donnés en location à des tiers (e.g. automobiles, camions, machines lourdes de construction, machines de bureau, mobiliers, etc.)	■
3. Dépenses en réparations pour tous les bâtiments utilisés par votre firme ou donnés en location à des tiers (y compris les réparations des propriétés à loyer)	■
4. Dépenses en réparations pour les machines et l'équipement utilisés par votre firme ou donnés en location à des tiers ..	■
5. **TOTAL** (somme totale des postes 1 à 4)	■

Tourner la page et compléter la section C

SECTION C: ÉTAT DES REVENUS ET DÉPENSES OU DES PROFITS ET PERTES
SI UN POSTE NE S'APPLIQUE PAS, ÉCRIVEZ "NÉANT" OU MARQUEZ UN TRAIT

	$ (omettre les cents)
1. a) **Total du revenu brut d'exploitation** (c.-à -d. ventes totales ou montants facturés selon l'état des profits et pertes)	
La somme totale de 1 b) et 1 c) = 1 a)	
b) **Montant total du revenu brut (estimatif ou réel) provenant des travaux de construction, y compris les travaux à forfait, les travaux de réparations et de services** [2]	
c) **Montant total du revenu brut (estimatif ou réel) ne provenant pas des travaux de construction**, y compris les ventes de matériaux en gros ou de détail, les ventes d'huile, les commissions, la location de bâtiments ou d'équipement, etc.	
Veuillez décrire **le genre principal du revenu ne provenant pas des travaux de construction** rapporté au poste 1 c) ci-dessus: _____	
NOTA: Répondez aux questions 2 et 3 ci-dessous **seulement** si les travaux en cours font l'objet de postes distincts dans l'état des profits et pertes. **Si les travaux en cours font partie du stock de matériaux,** inscrivez les montants totaux aux postes 5 a) et 5 c) ci-dessous.	
2. **Travaux en cours au début de l'exercice comptable de ce rapport**	
3. **Travaux en cours à la fin de l'exercice comptable de ce rapport** (les parenthèses indiquent un montant en moins au cours de l'addition de cette section	( )
4. **Coût total des travaux effectués pour votre compte par des sous-traitants***	
* Si les coûts de travaux effectués par des sous-traitants sont inclus dans un autre poste (c.-à -d. les achats de matériaux), veuillez **estimer en dollars les coûts des sous-traitants**	$ (omettre les cents)
5. Matériaux:	$ (omettre les cents)
a) Stock de matériaux (inventaire) au début de l'exercice comptable de ce rapport	
b) Coût des matériaux achetés	
c) Stock de matériaux (inventaire) à la fin de l'exercice comptable de ce rapport [3]	
d) **Coût total des matériaux utilisés (somme de postes 5 a) plus 5 b) moins 5 c)**	
NOTA: Les propriétaires et les associés des sociétés non incorporées doivent inscrire au poste 15 les salaires ou traitements versés à eux-mêmes.	
6. **Salaires bruts versés à tous les ouvriers payés à l'heure**	
7. a) **Traitements bruts versés aux employés de bureau** (e.g. cadres supérieurs, administrateurs et autre personnel de bureau, surveillants, etc., y compris les bonis et commissions)	
b) **Nombre moyen d'employés de bureau** (dont les rémunérations figurent au poste 7 a) Nombre _____	
8. **Contributions patronales versées au bénéfice des employés:** (Somme totale des contributions **non incluses** dans les questions 6 et 7 a) ci-dessus, telles que l'indemnisation des accidents du travail; l'assurance chômage; les régimes de pensions du Canada ou provincial, et privés; l'assurance de vie, de maladie et d'accident; les plans de bien-être syndicaux; les jours fériés payés et les congés annuels payés, etc.; inclure les indemnités de subsistence, de logement et de transport)	
9. **Amortissement total (sur les bâtiments, les machines et l'équipement, etc.) pour l'exercice comptable**	
10. **Coût des mauvaises créances irrécouvrables**	
11. **Toutes autres dépenses non spécifiées ci-dessus** (e.g. les frais de chauffage, d'éclairage, de téléphone, de location de bâtiments et d'équipement, de fournitures de bureau, les frais juridique, d'assurance, etc.) [4]	
12. **COÛT GLOBAL (somme totale des postes 2 moins 3 plus 4, 5 d), 6, 7 a), 8, 9, 10 et 11)**	
13. **Bénéfice net d'exploitation, avant impôts (en cas d'une perte, inscrivez le montant entre parenthèses)***	
* Veuillez vous assurer que le poste 12 plus (ou moins) le poste 13 est égal au poste 1 a) au haut de la page.	
14. **Revenus ou pertes nets divers ne provenant pas de l'exploitation** (e.g. mauvaises créances recouvrées, revenus nets de la location de bâtiments et d'équipement, intérêts sur placement d'affaire, gains ou pertes provenant de ventes immobilières, etc. Si la somme totale des items dénote une perte, inscrivez le montant entre parenthèses)	
15. **Gains et retraits des propriétaires ou des associés actifs** (pour les sociétés non incorporées seulement)	

SECTION C – fin
SI UN POSTE NE S'APPLIQUE PAS, ÉCRIVEZ "NÉANT" OU MARQUEZ UN TRAIT

16. Au cours de l'exercice comptable de ce rapport, votre firme a-t-elle installé des matériaux qui vous ont été fournis par des entrepreneurs généraux ou des propriétaires de bâtiments, et qui ne sont pas inclus parmi les coûts de matériaux achetés?

☐ Oui ☐ Non

Usage Statistique Canada

17. Au cours de l'exercice comptable de ce rapport, votre firme a-t-elle acheté des matériaux qui ont par la suite été fournis à vos sous-traitants pour l'installation?

☐ Oui ☐ Non

SECTION D: BILAN (POUR LES SOCIÉTÉS INCORPORÉES SEULEMENT)
SI UN POSTE NE S'APPLIQUE PAS, ÉCRIVEZ "NÉANT" OU MARQUEZ UN TRAIT

ACTIF:	$ (omettre les cents)
1. Comptes à recevoir, y compris les retenues (après déductions pour créances douteuses)	
2. Autres actifs totals à court terme (e.g. encaisse, placements de fonds à court terme, travaux en cours, inventaire des matériaux, dépenses payées à l'avance, dépôts, etc.)	
3. a) Total des immobilisations (e.g. terrains, bâtiments et toutes les catégories d'équipement, moins amortissements accumulés)	
b) Amortissements accumulés [5]	
4. Total d'autres actifs à long terme (e.g. placements de fonds à long terme, hypothèques, frais d'incorporation, achalandage, intangibles, etc.)	
5. TOTAL DE L'ACTIF (somme totale des postes 1, 2, 3a) et 4 ci-dessus)	
NOTA: LE TOTAL DE L'ACTIF, POSTE 5, DOIT ÉGALER LE TOTAL DU PASSIF ET DU CAPITAL, POSTE 9	
PASSIF ET CAPITAL:	
6. Total du passif à court terme (e.g. comptes payables, emprunts bancaires à court terme et billets à payer, montants facturés au surplus des coûts, retenues, avances, etc.)	
7. Total du passif à long terme (e.g. dettes à long terme, hypothèques, emprunts, avances des affiliées, etc.)	
8. Capital total (e.g. capital-actions, surplus d'apport, bénéfices non répartis, etc.)	
9. TOTAL DU PASSIF ET DU CAPITAL (somme totale des postes 6, 7 et 8 ci-dessus)	

SECTION E. CARACTÉRISTIQUES DES OUVRIERS PAYÉS À L'HEURE AU COURS DE L'EXERCICE COMPTABLE DE CE RAPPORT

NOTA: 1. Ne pas inclure dans cette section des renseignements concernant les employés de bureau ou les travaux exécutés par les propriétaires et les associés des sociétés non incorporées.

2. Si vous n'avez pas l'information exacte, veuillez donner des estimations les plus précises.

1. a) Votre firme a-t-elle engagé des ouvriers payés à l'heure à des taux de base qui étaient égaux (ou plus élevés) que ceux établis par les syndicats ouvriers au cours de l'exercice comptable de ce rapport?*

☐ Oui ☐ Non

* Dans la province de Québec, les taux horaires établis par décret provincial devraient être considérés comme des taux de syndicats ouvriers.

	Pourcentage
b) Si la réponse est "oui", quel était le pourcentage approximatif d'heures-ouvriers totales payés à des taux de base qui étaient égaux (ou plus élevés) que ceux établis par les syndicats ouvriers?*	

NOTA: RÉPONDRE AUX QUESTIONS SOIT DU GROUPE A OU DU GROUPE B CI-DESSOUS

GROUPE A

	Nombre
1. Nombre total d'heures-ouvriers qualifiés ou de compagnons au cours de l'exercice comptable de ce rapport (tous métiers et toutes catégories) [6]	
2. Nombre total d'heures-apprentis (tous métiers et toutes catégories)	
3. Nombre total d'heures-ouvriers "divers" sur les lieux (y compris tous les autres employés sur les lieux de la construction tels que les aides, les conducteurs de camions, la main-d'oeuvre occasionnelle et générale, etc.)	
4. Nombre total d'heures-ouvriers (somme des postes 1, 2 et 3)	

GROUPE B

NOTA: Les taux horaires moyen bruts des questions 1b), 2b) et 3b) doivent comprendre les contributions de l'employeur au régime de pension, les jours fériés, l'indemnité de congés payés, l'assurance-chômage et l'assurance-accident, l'indemnisation des accidents du travail, la caisse de prévoyance des syndicats, etc.

	Nombre / $ et ¢
1. a) Nombre moyen d'ouvriers qualifiés ou de compagnons rémunérés au cours de l'exercice comptable de ce rapport (ouvriers qualifiés de tous les métiers et catégories)	Nombre
b) Taux horaire moyen brut versé aux ouvriers qualifiés ou aux compagnons	$ et ¢
2. a) Nombre moyen des apprentis rémunérés (apprentis de tous les métiers et catégories)	Nombre
b) Taux horaire moyen brut payé aux apprentis	$ et ¢
3. a) Nombre moyen "d'autres" employés sur les lieux (y compris les aides, les conducteurs de camions, la main-d'oeuvre occasionnelle, etc.)	Nombre
b) Taux horaire moyen brut payé aux "autres" employés	$ et ¢

Ne pas oublier de remplir la dernière page

SECTION E: CARACTÉRISTIQUES DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION ET DE RÉPARATIONS AU COURS DE L'EXERCICE COMPTABLE

NOTA: LES RENSEIGNEMENTS SUIVANTS SONT NÉCESSAIRES POUR CLASSIFIER VOTRE FIRME SELON SES DIVERSES CARACTÉRISTIQUES D'EXPLOITATIONS. CETTE INFORMATION EST IMPORTANTE AUX ÉTUDES DES PRIX ET DE LA PRODUCTIVITÉ DE LA CONSTRUCTION, AINSI QUE D'AUTRES ÉTUDES ÉCONOMIQUES DE VOTRE INDUSTRIE. VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT ET RÉPONDRE À TOUTES LES QUESTIONS. SI DES RENSEIGNEMENTS EXACTS NE PEUVENT ÊTRE OBTENUS DIRECTEMENT OU TIRÉS AISÉMENT DE VOS DOSSIERS, INSCRIVEZ LES ESTIMATIONS LES PLUS PRÉCISES.

1. D'après la valeur des travaux de construction exécutés par la firme (c.-à -d. **sans compter les travaux assignés à des sous-traitants**), indiquer le pourcentage approximatif pour **CHAQUE** genre de travaux ci-dessous:

	Pourcentage
(a) Plomberie	
(b) Chauffage par voie sèche et tuyauterie pour le gaz naturel (N'incluez pas les travaux de tôlerie)	
(c) Systèmes primaires de chauffage à l'eau ou à la vapeur, systèmes primaires de refroidissement pour climatisation (N'incluez pas les travaux de tôlerie, autres travaux de conduit, ou autre circulation de l'air)	
(d) Systèmes de chauffage et de refroidissement unitaires (N'incluez pas les travaux de tôlerie et autres travaux de conduit de chauffage)	
	7
(e) Tôlerie pour les systèmes de chauffage et climatisation, la ventilation, et autre circulation de l'air	
(f) Tuyauterie industrielle	
(g) Systèmes automatiques d'extinction d'incendie	
(h) Réfrigération à basse température commerciale et autre	
(i) Régulation automatique de température et d'ambiance	
(j) Travaux de chantier et montage de câbles	
(k) Isolation thermique pour systèmes de chauffage et de réfrigération	
(l) Travaux d'électricité (par exemple, câblage, accessoires de distribution, éclairage, canalisation, etc.)	
(m) Autres travaux non spécifiés (veuillez préciser) _____	
	Somme totale des postes (a) à (m) = 100 %

Usage Statistique Canada	

2. D'après la valeur des travaux de construction exécutés par la firme (c.-à -d. **sans compter les travaux assignés à des sous-traitants**), indiquer le pourcentage approximatif pour **CHAQUE** genre de construction ci-dessous:

	Pourcentage
(a) **Habitations** (maisons unifamiliales et duplex, y compris les habitations rurales)	
(b) **Autres habitations** (triplex, quatre appartements ou plus, maisons en rangée, etc.)	
(c) **Bâtiments non-résidentiels** (à usage industriel et commercial, institutions, etc., y compris les bâtiments agricoles)	
(d) **Travaux de génie** (structures extérieures de raffineries de pétrole et de produits chimiques, usines de traitement des eaux d'égout, ventilation des puits de mines, etc.)	
	Somme totale des postes (a) à (d) = 100 %

Usage Statistique Canada	

3. D'après la valeur des travaux de construction exécutés par la firme (c.-à.-d. **sans compter les travaux assignés à des sous-traitants**), indiquer le pourcentage approximatif pour **CHAQUE** genre de travaux ci-dessous:

	Pourcentage
(a) **Construction neuve** (y compris rénovation, altération, modernisation majeure, etc.)	
(b) **Réparation et service**	
	Somme totale des postes (a) et (b) = 100 %

Usage Statistique Canada	

Si vous rencontrez certains problèmes au moment de remplir ce questionnaire, n'hésitez pas à communiquer, par lettre ou par téléphone, avec Mme. C. Cousineau; le numéro de téléphone est 994-9756; l'indicatif régional, 613, Ottawa.

Vous pourrez obtenir, à titre gracieux, un exemplaire de la publication qui présentera les résultats de ce recensement et qui devrait paraître au début de l'été prochain. Il vous suffit pour cela de nous retourner le présent questionnaire accompagné d'une demande à cet effet.

Nom de la personne ayant rempli la déclaration:	Titre:	Date:
Adresse commerciale:	Code postal:	N° de téléphone (avec l'indicatif régional):

Publications choisies sur les travaux de construction

Annuel

Catalogue	
61-205	Investissements privés et publics au Canada, Perspectives, Bil.
61-206	Investissements privés et publics au Canada, Revue de la mi-année, Bil.
64-201	La construction au Canada, Bil.
64-203	Permis de bâtir, Bil.
64-204	Les entrepreneurs d'installations mécaniques, Bil.
64-205	Les entrepreneurs d'installations électriques, Bil.
64-206	Les entrepreneurs de grande route, chemin, rue et pont, Bil.
64-207	Les entrepreneurs généraux en bâtiments non-domiciliaires, Bil.
64-208	L'industrie des entreprises générales en construction domiciliaire, Bil.

Mensuel

64-001	Permis de bâtir, Bil.
64-002	Logements mis en chantier et parachevés, Bil. (Auparavant, Construction domiciliaire neuve)

Bil. – Bilingue

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

(English, back cover)

Selected Publications Dealing with Construction Activity

Catalogue	Annual
61-205	Private and Public Investment in Canada, Outlook,Bil.
61-206	Private and Public Investment in Canada, Mid-Year Review, Bil.
64-201	Construction in Canada, Bil.
64-203	Building Permits, Bil.
64-204	The Mechanical Contracting Industry, Bil.
64-205	The Electrical Contracting Industry, Bil.
64-206	The Highway, Road, Street and Bridge Contracting Industry, Bil.
64-207	The Non-Residential General Building Contracting Industry, Bil.
64-208	The Residential General Building Contracting Industry, Bil.

Monthly

64-001	Building Permits, Bil.
64-002	Housing Starts and Completions, Bil. (Formerly New Residential Construction)

Bil. – Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

(Français, intérieur de la couverture arrière)

Government Publications

The mechanical contracting industry

1975

Les entrepreneurs d'installations mécaniques

1975

Statistics Canada Statistique Canada

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Construction Division — Division de la construction

THE MECHANICAL CONTRACTING INDUSTRY

LES ENTREPRENEURS D'INSTALLATIONS MÉCANIQUES

1975

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

May - 1978 - Mai
-3202-501

Price—Prix: $2.10

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa



NOTE

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9 or, in the case of Statistics Canada publications only, to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Inquiries about this publication should be addressed to the Construction, Census Section, Construction Division, Statistics Canada, Attention: Mr. T. Hewitt in Ottawa (994-9756) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) – (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

NOTA

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes le publications du gouvernement du Canada, auprès de agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou pa la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Im primerie et édition, Approvisionnements et service Canada, Ottawa, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquemer de publications de Statistique Canada, à Distribution de publications Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Toutes demandes de renseignements sur la présent publication doivent être adressées à la Section du recense ment de la Construction, Division de la Constructior Attention: M.T. Hewitt à Ottawa (994-9756) Statistiqu Canada ou à un bureau local de la Division de l'assistance utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(985-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

PREFACE

This publication provides statistical data on selected organizational and operational characteristics of building construction establishments generally known as mechanical contractors. These organizations and their respective trades are specifically responsible for the installation and repair of plumbing, heating, air conditioning, sheet metal duct work, process piping, automatic sprinkler systems, refrigeration and other related systems such as environmental controls in all types of building and engineering structures.

The data contained in Tables 1-4, outlining total construction activity are reproduced from the Statistics Canada publication *Construction in Canada, 1975-1977* (Catalogue 64-201). Total construction activity comprises the output of the construction industry plus the output of the construction labour forces of industries other than construction and usually referred to as own or force account construction.

The data for all tables outlining volumes, costs and other characteristics of "mechanical construction" put in place are based on a direct survey of all contractors having total operating revenue in excess of $500,000. For smaller businesses, substantial use was made of sampling techniques as well as administrative records provided by Revenue Canada. As such, a significant reduction in the response burden to the industry was achieved during the 1975 Census. The number of contractors being asked to complete the annual questionnaire was substantially reduced. Both sampling and the use of administrative records will become an integral part of the census program in future years. A more detailed description of the procedures can be found on page 11 under the heading "Methodology".

Acknowledgement is extended to the numerous individuals and organizations that contributed to the development of this Census. The consultation provided freely by a special Technical Committee of the Mechanical Contractors Association of Canada and this organization's provincial groups was particularly helpful in developing the Census questionnaire and in eliciting contractor response. The co-operation of the respondents, mechanical contracting organizations and individuals across Canada, was of paramount importance and was highly appreciated.

PETER G. KIRKHAM,
Chief Statistician of Canada.

PRÉFACE

Le présent bulletin fournit des données statistiques sur certaines caractéristiques de l'organisation et du fonctionnement des établissements du bâtiment communément dénommés entreprises en installations mécaniques. Les entreprises en construction mécanique sont celles qui sont spécifiquement chargées de l'installation et des réparations en plomberie, chauffage, climatisation et ventilation, tôlerie pour circulation de l'air, tuyauterie industrielle, systèmes automatiques d'extincteurs, réfrigération et autres systèmes du même genre, tels que la régulation d'ambiance dans tous les types de bâtiments.

La source des données qui figurent dans les tableaux 1-4, referant à l'activité totale de tous les travaux de construction est le bulletin de Statistique Canada intitulé, *La construction au Canada, 1975-1977* (nº 64-201 au catalogue). L'activité totale de tous les travaux de construction comprend les travaux de construction exécutés par la main-d'oeuvre d'entrepreneurs en construction ainsi que les travaux de construction exécutés directement par une main-d'oeuvre appartenant à des établissements autres que l'industrie de la construction pour leur compte propre.

Les données qui figurent dans tout les tableaux sur les volumes, coûts et autres caractéristiques des entrepreneurs mécaniques et métiers associés découlent d'une enquête directe de tous les entrepreneurs, dont le total du revenu d'exploitation était supérieur à $500,000. Pour les petites entreprises, on a eu recours de façon substantielle à des techniques d'échantillonage et aux documents administratifs de Revenu Canada. Ce procédé a donc réduit considérablement le fardeau de réponse des enquêtés en 1975 et le nombre d'entrepreneurs assujettis à compléter le questionnaire annuel a aussi été réduit de façon substantielle. L'échantillonage et la consultation de documents administratifs feront partie intégrante du programme du recensement durant les années à venir. Une description plus détaillée des méthodes utilisées apparaît à la page 11 sous la rubrique "Méthodologie".

Nous tenons à remercier très sincèrement toutes les personnes et organismes qui nous ont apporté leur concours pour la réalisation du présent recensement. Les conseils que nous a généreusement prodigués un comité technique spécial de la Corporation des Maîtres Mécaniciens en Tuyauterie du Québec et la M.C.A.C., et l'aide apportée par les sections provinciales de cette association nous ont été particulièrement précieux dans l'élaboration du questionnaire et l'obtention de déclarations des entrepreneurs. L'assistance des déclarants, des groupements d'entrepreneurs en installations mécaniques et de leurs adhérents dans le Canada tout entier, a été d'une importance primordiale, et nous ne saurions trop les remercier.

Le statisticien en chef du Canada,
PETER G. KIRKHAM.

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

– nil or zero.

- - amount too small to be expressed.

p preliminary figures.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

– néant ou zéro.

- - nombres infimes.

p nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE OF CONTENTS

Page

General Review 7

Table

Total Value of Construction Work Performed

1. Total Value of Construction Work Performed – Contractors and Others by New and Repair, 1973 - 1977 7

2. Capital and Repair Expenditures – Summary by Sectors, Canada, 1975 - 1977 8

3. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction, 1973 - 1977 9

4. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction by Industry, 1975 - 1977 9

Selected Characteristics of Construction Work Performed by The Mechanical Contracting Industry, 1975

5A. Summary of Operating Ratios of Mechanical Establishments Classified by Trade, Canada, 1975. 24

5B. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Size Group, Canada and Provinces, 1975 26

Plumbing. 28
Dry heating and gas piping 48

Wet heating and air conditioning 60
Sheet metal work 72
Process piping 88
Automatic sprinkler systems 90

Commercial refrigeration 92
Environmental controls 104

Other trade work 106

6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Type of Construction by Trade, Canada, 1975. . 108

7. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Trade and Type of Work, Canada, 1975. 118

8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Legal Entity, Canada, 1975. 122

TABLE DES MATIÈRES

Page

Revue générale 7

Tableau

Valeur globale des travaux de construction exécutés

1. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Entrepreneurs et autres, selon la construction neuve et les réparations, 1973 - 1977 7

2. Immobilisations et réparations – Sommaire par secteurs, Canada, 1975 - 1977. 8

3. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Genre principal de construction, 1973 - 1977 9

4. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Genre principal de construction, par branche d'activité, 1975 - 1977 9

Certaines caractéristiques des travaux de construction exécutés par les entrepreneurs en installations mécaniques, 1975

5A. Sommaire des proportions des opérations des établissements mécaniques classés par métier, Canada, 1975. 24

5B. Sommaire des statistiques des établissements d'installations mécaniques, classés suivant la tranche de taille, Canada et provinces, 1975. 26

Plomberie 28
Chauffage par voie sèche et conduites de gaz. 48
Chauffage par voie humide et climatisation 60
Tôlerie 72
Conduites industrielles. 88
Systèmes d'extinction automatique d'incendie. 90
Réfrigération commerciale 92
Systèmes de régulation automatique de l'environnement 104
Autres travaux spécialisés 106

6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction et par métier, Canada, 1975. . 108

7. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier et par le genre de travail, Canada, 1975. 118

8. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la forme juridique, Canada, 1975 122

TABLE OF CONTENTS – Concluded

Table — Page

Selected Characteristics of Construction Work Performed by the Mechanical Contracting Industry, 1975 – Concluded

9. Summary of Financial Ratios for Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information, Classified by Canada and Provinces, 1975. 123
10. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information, Classified by Canada and Provinces, 1975 124

Footnotes 127

Questionnaire 129

TABLE DES MATIÈRES – fin

Tableau — Page

Certaines caractéristiques des travaux de construction exécutés par les entrepreneurs en installations mécaniques, 1975 – fin

9. Sommaire des proportions financières des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés par Canada et provinces, 1975 123
10. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés par Canada et provinces, 1975 124

Notes 127

Questionnaire 133

GENERAL REVIEW

Construction Activity

Total construction activity comprises the output of the construction industry proper, plus the output by construction labour forces of establishments classified to other than the construction industry (usually referred to as force or own account construction).

The total value of construction activity in 1975 (as detailed by sector and type of construction in Tables 1 - 4) was about $28.4 billion. Building construction accounted for some $16.6 billion, while the engineering portion contributed another $11.8 billion to the total programme. Of the total value of work for building construction, about $15.2 billion was put in place by construction contractors, with the balance of approximately $1.4 billion being performed by own account labour forces.

The residential component of building construction accounted for about $8.7 billion, of which $8.1 billion was put in place by construction contractors and $0.6 billion by own account. The non-residential portion of building construction was about $7.9 billion, and consisted of about $7.1 billion put in place by construction contractors and $0.8 billion performed by own account.

New construction accounted for some $13.9 billion of the total building programme, with about $13.1 billion put in place by construction contractors and $0.8 billion by own account. The repair component of building construction was about $2.7 billion, with some $2.2 billion performed by construction contractors and $0.5 billion by own account.

REVUE GÉNÉRALE

L'ensemble des travaux de construction

L'ensemble des travaux de construction comprend les travaux de l'industrie de la construction proprement dite et les travaux exécutés par la main-d'oeuvre des entreprises qui ne sont pas classées dans l'industrie de la construction (généralement désignée sous le nom de construction de main-d'oeuvre pour compte propre).

En 1975 la valeur globale des travaux de construction (répartis en détail par secteur et genre de construction dans les tableaux 1 - 4) s'est élevée à environ $28.4 milliards. Quelque $16.6 milliards de l'ensemble représentaient la construction de bâtiments alors que la part des travaux de génie civil était d'environ $11.8 milliards. Dans la construction de bâtiments, des travaux de $15.2 milliards ont été exécutés par des entrepreneurs en construction et le solde, soit $1.4 milliard environ, par la main-d'oeuvre utilisée pour compte propre.

La construction domiciliaire a représenté approximativement $8.7 milliards, dont $8.1 milliards imputés à des entrepreneurs en construction et $0.6 milliard pour compte propre. La part des bâtiments non-domiciliaires a été d'environ $7.9 milliards, soit $7.1 milliards pour les entrepreneurs en construction et $0.8 milliard pour compte propre.

La construction neuve figure pour environ $13.9 milliards de l'ensemble du programme du bâtiment, dont $13.1 milliards imputés à des entrepreneurs en construction et $0.8 milliard pour compte propre. En ce qui concerne les réparations de bâtiments, évaluées approximativement à $2.7 milliards, elles se répartissent entre $2.2 milliards pour les entrepreneurs en construction et $0.5 milliard pour compte propre.

TABLE 1. Total Value of Construction Work Performed – Contractors and Others by New and Repair, 1973 - 1977[1,4]

TABLEAU 1. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Entrepreneurs et autres, selon la construction neuve et les réparations, 1973 - 1977[1,4]

Year – Année	Contract construction – Travaux à forfait			Other construction[4] – Autres travaux[4]			Total construction – Total, travaux de construction		
	New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
	millions of dollars – millions de dollars								
1973	13,883	2,021	15,904	3,071	1,199	4,270	16,954	3,220	20,174
1974	17,071	2,547	19,618	3,701	1,374	5,075	20,772	3,921	24,693
1975	19,801	2,791	22,592	4,255	1,529	5,784	24,056	4,320	28,376
1976	22,102	3,063	25,165	4,961	1,647	6,608	27,063	4,710	31,773
1977	23,383	3,427	26,810	5,772	1,767	7,539	29,155	5,194	34,349

See footnote(s) on Table 2. – Voir note(s) au tableau 2.

TABLE 2. Capital and Repair Expenditures – Summary by Sectors, Canada, 1975 - 1977[1,2,3]

TABLEAU 2. Immobilisations et réparations – Sommaire par secteurs, Canada, 1975 - 1977[1,2,3]

Sector – Secteur		Capital expenditures – Immobilisations			Repair expenditures – Réparations			Capital and repair expenditures – Immobilisations et réparations		
		Construction activity – Travaux de construction	Machinery and equipment – Machines et outillage	Subtotal – Total partiel	Construction activity – Travaux de construction	Machinery and equipment – Machines et outillage	Subtotal – Total partiel	Construction activity – Travaux de construction	Machinery and equipment – Machines et outillage	Total
		millions of dollars – millions de dollars								
Agriculture and fishing – Agriculture et pêche	1975	479.6	1,968.2	2,447.8	190.2	392.3	582.5	669.8	2,360.5	3,030.3
	1976	507.1	2,323.0	2,830.1	203.3	434.2	637.5	710.4	2,757.2	3,467.6
	1977	550.7	2,333.6	2,884.3	219.2	489.0	708.2	769.9	2,822.6	3,592.5
Forestry – Forêts	1975	90.9	104.6	195.5	33.2	130.4	163.6	124.1	235.0	359.1
	1976	93.7	91.3	185.0	39.6	136.5	176.1	133.3	227.8	361.1
	1977	108.5	109.2	217.7	41.8	145.8	187.6	150.3	255.0	405.3
Mining, quarrying and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole.	1975	1,968.1	643.9	2,612.0	302.7	699.5	1,002.2	2,270.8	1,343.4	3,614.2
	1976	2,395.0	1,052.7	3,447.7	287.3	770.8	1,058.1	2,682.3	1,823.5	4,505.8
	1977	2,873.3	1,251.8	4,125.1	322.1	825.8	1,147.9	3,195.4	2,077.6	5,273.0
Manufacturing – Fabrication	1975	1,568.5	3,952.9	5,521.4	381.0	2,064.1	2,445.1	1,949.5	6,017.0	7,966.5
	1976	1,468.8	3,803.0	5,271.8	397.5	2,221.0	2,618.5	1,866.3	6,024.0	7,890.3
	1977	1,697.9	4,379.2	6,077.1	430.9	2,408.5	2,839.4	2,128.8	6,787.7	8,916.5
Utilities – Services d'utilité publique	1975	4,402.9	3,629.9	8,032.8	697.4	1,531.6	2,229.0	5,100.3	5,161.5	10,261.8
	1976	4,626.8	3,737.8	8,364.6	755.6	1,646.1	2,401.7	5,382.4	5,383.9	10,766.3
	1977	5,681.6	4,114.5	9,796.1	823.1	1,788.2	2,611.3	6,504.7	5,902.7	12,407.4
Construction industry – Industrie de la construction.	1975	80.2	488.2	568.4	19.4	430.4	449.8	99.6	918.6	1,018.2
	1976	89.8	545.7	635.5	21.5	481.2	502.7	111.3	1,026.9	1,138.2
	1977	97.2	590.7	687.9	23.4	521.0	544.4	120.6	1,111.7	1,232.3
Housing – Logement	1975	7,113.9	–	7,113.9	1,575.6	–	1,575.6	8,689.5	–	8,689.5
	1976	9,763.9	–	9,763.9	1,813.7	–	1,813.7	11,577.6	–	11,577.6
	1977	9,807.9	–	9,807.9	2,055.5	–	2,055.5	11,863.4	–	11,863.4
Trade – Wholesale and retail – Commerce – Gros et détail	1975	350.9	644.7	995.6	97.6	136.4	234.0	448.5	781.1	1,229.6
	1976	352.6	672.1	1,024.7	95.2	136.9	232.1	447.8	809.0	1,256.8
	1977	359.0	667.3	1,026.3	101.7	146.8	248.5	460.7	814.1	1,274.8
Finance, insurance and real estate – Finances, assurances et affaires immobilières.	1975	1,559.9	195.0	1,754.9	93.8	36.4	130.2	1,653.7	231.4	1,885.1
	1976	1,455.4	290.6	1,746.0	110.1	34.8	144.9	1,565.5	325.4	1,890.9
	1977	1,504.6	248.6	1,753.2	116.3	38.3	154.6	1,620.9	286.9	1,907.8
Commercial services – Services commerciaux	1975	857.2	1,608.1	2,465.3	39.5	187.2	226.7	896.7	1,795.3	2,692.0
	1976	597.4	1,559.7	2,157.1	35.3	234.7	270.0	632.7	1,794.4	2,427.1
	1977	300.2	1,628.4	1,928.6	38.3	263.4	301.7	338.5	1,891.8	2,230.3
Institutional services – Services institutionnels	1975	1,190.6	293.4	1,484.0	163.8	60.3	224.1	1,354.4	353.7	1,708.1
	1976	1,119.1	302.9	1,422.0	175.5	64.2	239.7	1,294.6	367.1	1,661.7
	1977	1,120.1	310.3	1,430.4	182.5	66.0	248.5	1,302.6	376.3	1,678.9
Government departments[4] – Ministères gouvernementaux[4]	1975	4,391.8	632.8	5,024.6	725.8	166.6	892.4	5,117.6	799.4	5,917.0
	1976	4,591.7	632.5	5,224.2	774.4	145.9	920.3	5,366.1	778.4	6,144.5
	1977	5,052.5	662.4	5,714.9	838.7	153.5	992.2	5,891.2	815.9	6,707.1
Total	1975	**24,054.5**	**14,161.7**	**38,216.2**	**4,320.0**	**5,835.2**	**10,155.2**	**28,374.5**	**19,996.9**	**48,371.4**
	1976	**27,061.3**	**15,011.3**	**42,072.6**	**4,709.0**	**6,306.3**	**11,015.3**	**31,770.3**	**21,317.6**	**53,087.9**
	1977	**29,153.5**	**16,296.0**	**45,449.5**	**5,193.5**	**6,846.3**	**12,039.8**	**34,347.0**	**23,142.3**	**57,489.3**

[1] Actual expenditures 1973 - 1975, preliminary actual 1976, intentions 1977. – Dépenses réelles en 1973 - 1975, dépenses réelles provisoires en 1976 dépenses projetées en 1977.

[2] Table from *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1977.* – Tableau tiré de *Investissements privés et publics au Canada, perspectives de 1977.*

[3] Data for government departments include data for departmental Crown corporations and exclude data for proprietary Crown corporations which are all classified to other industries. Agency Crown corporations, on the other hand, are provisionally classified in part to the other industries and the remainder to government departments. – Les données provenant des ministères gouvernementaux comprennent aussi celles des sociétés de la Couronne relevant des ministères tandis que les données des corporations de la Couronne de propriétaire sont comprises avec les autres entreprises. Par contre, une partie des corporations de la Couronne de mandataire sont temporairement classées comme entreprises et le reste sont rangées sous "administrations fédérales".

[4] Represents work done by the labour force of utilities, government departments and other employees not primarily engaged in the construction industry. Beginning in 1969, materials supplied free of charge to contractors by project owners (previously included in "contract construction") are included in other construction. – Comprend les travaux effectués par la main-d'oeuvre des services d'utilité publique, des ministères gouvernementaux et d'autres employeurs qui n'appartiennent pas à l'industrie de la construction. A partir de 1969 la valeur des matériaux de construction fournis gratuitement aux entrepreneurs par les propriétaires des projets de construction (antérieurement incluse dans "construction sous contrat") est comprise dans "autre construction".

[5] Beginning with the 1972 Preliminary Actual data, an estimate was included for municipal services installed and financed by residential developers before being turned over to the municipal governments. The figures for previous years will be revised when more complete data are available. – Commençant avec les dépenses réelles provisoires de 1972, les données comprennent une estimation pour services municipaux installés et financés par les exploitants domiciliaires avant qu'ils soient retournés aux gouvernements municipaux. Les chiffres pour les années précédentes seront révisés lorsque des données plus complètes seront disponibles.

TABLE 3. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction, 1973 - 1977[1]

TABLEAU 3. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Genre principal de construction, 1973 - 1977[1]

Type of construction – Genre de construction	1973		1974		1975		1976		1977	
	Value – Valeur	% of total – % du total	Value – Valeur	% of total – % du total	Value – Valeur	% of total – % du total	Value – Valeur	% of total – % du total	Value – Valeur	% of total – % du total
	$'000,000		$'000,000		$'000,000		$'000,000		$'000,000	
onstruction – Total – Travaux de construction	**20,174**	**100.0**	**24,693**	**100.0**	**28,376**	**100.0**	**31,773**	**100.0**	**34,349**	**100.0**
ilding construction – Total – Construction de bâtiments	**12,405**	**61.5**	**15,245**	**61.7**	**16,609**	**58.5**	**19,034**	**59.9**	**19,464**	**56.7**
idential – Habitations	7,165	35.5	8,461	34.3	8,689	30.6	11,578	36.4	11,863	34.5
ustrial – Bâtiments industriels	1,149	5.7	1,532	6.2	1,510	5.3	1,455	4.6	1,502	4.4
mmercial – Bâtiments commerciaux	2,211	11.0	2,969	12.0	3,732	13.2	3,328	10.5	3,257	9.5
itutional – Édifices institutionnels	1,200	5.9	1,383	5.6	1,561	5.5	1,511	4.7	1,565	4.6
r building – Autres bâtiments	680	3.4	900	3.6	1,117	3.9	1,162	3.7	1,277	3.7
gineering – Total – Travaux de génie	**7,769**	**38.5**	**9,448**	**38.3**	**11,767**	**41.5**	**12,739**	**40.1**	**14,885**	**43.3**
ine – Génie maritime	148	0.7	215	0.9	181	0.6	170	0.5	222	0.6
d, highway and airport runways – Construction de ites et de pistes d'envol	1,826	9.1	2,137	8.7	2,382	8.4	2,614	8.2	2,736	8.0
tworks and sewage systems – Canalisations d'eau et stèmes d'égoûts	791	3.9	1,078	4.4	1,241	4.4	1,316	4.1	1,509	4.4
a and irrigation – Barrages et irrigation	86	0.4	111	0.4	138	0.5	113	0.4	128	0.4
ctric power construction – Réseaux électriques	1,520	7.6	1,846	7.5	2,825	10.0	3,098	9.8	3,861	11.2
way, telephone and telegraph construction – Voies rées, lignes téléphoniques et télégraphiques	806	4.0	1,040	4.2	1,099	3.9	1,192	3.8	1,269	3.7
and oil facilities – Installations de gaz et de pétrole	1,499	7.4	1,710	6.9	1,850	6.5	2,334	7.3	2,943	8.6
engineering construction – Autres travaux de génie	1,093	5.4	1,311	5.3	2,051	7.2	1,902	6.0	2,217	6.4

See footnote(s) on Table 2. – Voir note(s) au tableau 2.

TABLE 4. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction by Industry, 1975 - 1977[1,3]

TABLEAU 4. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Genre principal de construction, par branche d'activité, 1975 - 1977[1,3]

Industry – Industrie	1975			1976			1977		
	Building – Bâtiment	Engineering – Travaux de génie	Total	Building – Bâtiment	Engineering – Travaux de génie	Total	Building – Bâtiment	Engineering – Travaux de génie	Total
	thousands of dollars – milliers de dollars								
Total	**16,609,415**	**11,766,929**	**28,376,344**	**19,034,110**	**12,739,068**	**31,773,178**	**19,463,694**	**14,885,631**	**34,349,325**
riculture and fishing – Agriculture et pêche	434,778	234,645	669,423	461,390	249,029	710,419	499,958	269,832	769,790
restry – Forêts	20,313	103,641	123,954	16,369	116,907	133,276	18,493	132,113	150,606
ning, quarrying and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	318,278	1,952,472	2,270,750	300,336	2,382,253	2,682,589	297,282	2,898,154	3,195,436
nstruction	98,228	1,382	99,610	109,785	1,579	111,364	118,763	1,733	120,496
nufacturing – Fabrication	1,174,458	775,867	1,950,325	1,114,581	752,400	1,866,981	1,162,074	966,884	2,128,958
ilities – Services d'utilité publique	593,945	4,507,243	5,101,188	559,594	4,823,366	5,382,960	695,367	5,811,694	6,507,061
ade – Wholesale and retail – Commerce – Gros et détail	429,299	19,810	449,109	422,685	25,041	447,726	442,793	17,878	460,671
ance, insurance and real estate[5] – Finances, assurances et affaires immobilières[5]	1,544,277	109,515	1,653,792	1,441,037	125,051	1,566,088	1,482,190	138,857	1,621,047
mmercial services – Services commerciaux	891,619	5,321	896,940	629,527	3,688	633,215	334,559	3,847	338,406
using – Logement	8,689,662	–	8,689,662	11,577,670	–	11,577,670	11,863,210	–	11,863,210
stitutional services – Services institutionnels	1,334,324	20,026	1,354,350	1,277,706	16,527	1,294,233	1,288,583	14,094	1,302,677
vernment departments[4] – Ministères gouvernementaux[4]	1,080,234	4,037,007	5,117,241	1,123,430	4,243,227	5,366,657	1,260,422	4,630,545	5,890,967

See footnote(s) on Table 2. – Voir note(s) au tableau 2.

Methodology

In previous census publications, data were accumulated and published as reported. No estimate was made for non-response or for firms not included in the census. It was known, however, that the majority of the missing firms were small and that the coverage in terms of dollar volume ranged from 85% - 90% for the various sub-industry groups. During the 1975 Census cycle, methods were used to provide universe level estimates as follows:

Construction firms were separated by total operating revenue into two groups; those with more than $500,000 revenue in 1975, and those with less than $500,000 revenue. The larger firms received the census long form. A sample of the smaller firms was selected by industry and size for the collection of financial and non-financial data. The sampling rates varied between 10% and 50% for firms less than $50,000 annual revenue. Financial data were collected for all firms between $50,000 and $500,000 total operating revenue. The financial information was obtained from administrative records provided by Revenue Canada. Non-financial data (i.e., operating characteristics and labour data) were collected for a sub-sample of this group, numbering approximately 10,000 contractors, by means of an abbreviated survey form. The sample results were inflated to the universe level using the weight associated with each record in the sample. The weight for a record was calculated as the inverse of its probability of inclusion in the sample (sampling rate), corrected for non-response. The large and small firm results were then merged and tabulated to produce the tables contained in this publication.

The following table shows the estimate of total operating revenue and a measure of its reliability for the mechanical industry by size groups, provinces, or regions.

The percentages are such that, with probability 95%, the percentage difference in absolute value, between the estimate shown and the true value would be at most the percentage shown.

Méthodologie

Dans les publications antérieures du recensement, les données étaient rassemblées et publiées telles que déclarées. On n'a fait aucune estimation pour les non-répondants ou les entreprises non recensées. On savait, toutefois, que la plupart des entreprises omises étaient petites et que le volume en dollars que représentaient les entreprises incluses s'échelonnait entre 85 % et 90 % dans les divers sous-groupes de l'industrie. Au cours du cycle censitaire de 1975, on a utilisé une méthode qui permet de calculer des estimations au niveau de l'univers. Voici comment:

Les entreprises de construction ont été partagées en deux groupes selon le total de leur revenu d'exploitation; plus de $500,000 et moins de $500,000 en 1975. Les grandes entreprises ont reçu la formule longue du recensement. Les petites entreprises ont fait l'objet d'un échantillon tiré selon l'industrie et la taille aux fins de la collecte de données financières et non-financières. Les fractions de sondage ont varié entre 10 % et 50 % pour les entreprises dont le revenu annuel n'atteignait pas $50,000. Des données financières ont été obtenues pour toutes les entreprises dont le revenu brut d'exploitation s'échelonnait entre $50,000 et $500,000. On a obtenu les renseignements financiers en consultatnt les documents administratifs de Revenu Canada. Pour receuillir les données non-financières (i.e., les caractéristiques d'exploitation et les données sur la main-d'oeuvre) on a envoyé à un sous-échantillon de ce groupe, comprenant environ 10,000 entrepreneurs, une formule d'enquête abrégée. Les chiffres de l'échantillon ont été gonflés au niveau de l'univers à l'aide du coefficient de pondération lié à chaque document de l'échantillon. Le coefficient d'un document est égal à l'inverse de sa probabilité d'inclusion dans l'échantillon (fraction de sondage), une fois l'imputation de la non-réponse. Les résultats obtenus pour les grandes et petites entreprises ont ensuite été regroupés et totalisés en vue de dresser les tableaux figurant dans la présente publication.

Le tableau suivant présente l'estimation du total de leur revenu d'exploitation et une mesure de sa fiabilité pour l'industrie mécanique classés par groupes de taille, provinces ou régions.

Les pourcentages sont exprimés de telle façon qu'avec une probabilité de 95 %, la différence de pourcentage en chiffres absolus entre l'estimation et la valeur réelle ne dépasse pas le pourcentage indiqué.

Reliability Level Table

No.	Trade	$0 - 24,999		$25,000 - 49,999		$50,000 - 99,999		$100,000 - 249,999
		Total operating revenue — Total du revenu d'exploitation	Reliability level — Niveau de fiabilité	Total operating revenue — Total du revenu d'exploitation	Reliability level — Niveau de fiabilité	Total operating revenue — Total du revenu d'exploitation	Reliability level — Niveau de fiabilité	Total operating revenue — Total du revenu d'exploitation
		$	%	$	%	$	%	$
	Plumbing:							
1	Newfoundland and Prince Edward Island	337,556	60.9	846,069	7.7	940,709	4.1	2,687,903
2	Nova Scotia	1,073,635	22.6	1,327,472	6.3	1,326,608	5.0	5,081,672
3	New Brunswick	1,151,566	27.6	1,285,667	4.5	976,569	5.2	3,993,855
4	Quebec	1,960,807	19.5	6,580,033	2.6	16,267,070	1.4	35,827,597
5	Ontario	7,961,825	7.6	15,438,633	1.7	28,240,611	1.2	49,507,505
6	Manitoba	1,868,897	13.9	1,793,706	4.9	3,475,645	3.1	8,154,839
7	Saskatchewan	1,532,034	22.1	1,679,562	5.7	3,125,814	3.0	8,138,774
8	Alberta	1,383,897	28.8	3,152,412	3.8	4,332,113	2.4	11,771,723
9	British Columbia[2]	3,611,169	12.6	4,489,917	3.2	9,538,450	2.0	21,433,166
10	Canada	20,881,386	5.3	36,593,471	1.1	68,223,589	0.7	146,597,034
	Dry heating and gas piping:							
11	Atlantic region[3]	[5]	–	[5]	–	258,838[5]	17.3	–
12	Quebec	231,379	71.9	260,180	17.2	812,195	7.3	643,040
13	Ontario	3,380,352	23.0	964,967	6.9	1,660,625	4.7	2,698,479
14	Prairie region[4]	298,208	39.1	249,542	11.5	[7]	–	772,549[7]
15	British Columbia[2]	479,617	41.8	472,553	11.9	516,807	5.2	1,514,313
16	Canada	4,389,556	12.4	1,947,242	5.0	3,248,465	3.2	5,628,381
	Wet heating and air conditioning:							
17	Atlantic region[3]	992,837	41.3	334,756	12.1	384,042	7.3	3,050,031
18	Quebec	282,814	48.3	1,310,536	6.5	1,768,404	4.6	4,848,345
19	Ontario	2,300,016	13.8	3,390,639	3.8	4,766,858	2.5	14,016,515
20	Prairie region[4]	825,352	37.4	802,323	4.6	841,418	4.1	4,676,574
21	British Columbia[2]	1,023,788	18.8	559,868	8.0	1,612,160	2.8	4,878,725
22	Canada	5,424,807	11.9	6,398,122	2.7	9,372,882	1.6	31,470,190
	Sheet metal work:							
23	Atlantic region[3]	70,400	54.4	147,041	22.2	271,463	8.5	1,133,736
24	Quebec	236,823	24.2	524,087	11.0	972,925	5.8	2,187,455
25	Ontario	711,733	24.3	2,110,633	4.2	2,950,544	3.1	6,390,040
26	Manitoba	78,280	49.2	203,635	18.0	[7]	–	935,180[7]
27	Saskatchewan	273,153	48.6	447,905	8.7	439,619	9.2	[6]
28	Alberta	66,154	28.2	203,814	13.3	1,058,972	4.4	2,570,570
29	British Columbia[2]	101,215	85.2	328,967	10.8	1,222,225	4.5	2,946,358
30	Canada	1,537,758	16.0	3,966,082	3.2	6,915,748	2.0	16,163,339
	Process piping:							
31	Canada	100,082	45.4	157,971	25.3	218,325	12.5	903,478
	Automatic sprinkler systems:							
32	Canada	–	–	[5]	–	134,090[5]	12.3	1,400,592
	Commercial refrigeration:							
33	Atlantic region[3]	–	–	340,876	19.9	[8]	–	[8]
34	Quebec	166,017	73.3	704,986	8.3	1,374,781	3.7	2,419,868
35	Ontario	643,773	32.2	516,427	6.9	3,300,886	3.2	3,237,498
36	Prairie region[4]	305,880	17.7	538,519	9.6	[7]	–	2,988,756[7]
37	British Columbia[2]	49,148	33.2	438,762	8.3	878,801	9.3	1,907,087
38	Canada	1,164,818	21.2	2,539,570	4.4	5,554,468	2.3	10,553,209
	Environmental controls:							
39	Canada	–	–	[5]	–	305,042[5]	8.6	[8]
	Other trade work:							
40	Canada	213,612	29.1	348,902	7.3	966,367	3.5	4,026,825

[1] Data for establishments with operating revenue over $500,000 are collected at universe level and for that reason are not subject to sampling error.

[2] British Columbia includes Yukon and Northwest Territories.
[3] Atlantic region includes Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick.
[4] Prairie region includes Manitoba, Saskatchewan and Alberta.
[5] The data has been combined with column $50,000 - $99,999 to meet secrecy requirements of the Statistics Act.
[6] The data has been combined with column $500,000 and over to meet secrecy requirements of the Statistics Act.
[7] The data has been combined with column $100,000 - $249,999 to meet secrecy requirements of the Statistics Act.
[8] The data has been combined with column $250,000 - $499,999 to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Tableau du niveau de fiabilité

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999		$500,000 and over[1] — et plus[1]		Total all size groups — Total, tous les groupes de taille		Métier	
Reliability level — Niveau de fiabilité	Total operating revenue — Total du revenu d'exploitation	Reliability level — Niveau de fiabilité	Total operating revenue — Total du revenu d'exploitation	Reliability level — Niveau de fiabilité	Total operating revenue — Total du revenu d'exploitation	Reliability level — Niveau de fiabilité		No
%	$	%	$	%	$	%		
							Plomberie:	
4.8	2,302,301	4.9	13,887,807	–	21,002,345	1.1	Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard	1
5.0	3,327,708	5.0	12,193,649	–	24,330,744	4.6	Nouvelle-Écosse	2
5.2	3,544,319	5.2	19,187,356	–	30,139,332	4.6	Nouveau-Brunswick	3
1.4	33,540,034	1.4	172,216,306	–	266,391,847	1.4	Québec	4
1.2	51,496,259	1.2	285,429,651	–	438,074,484	1.1	Ontario	5
3.1	5,499,310	3.1	23,027,426	–	43,819,823	2.9	Manitoba	6
3.0	7,704,218	3.0	24,272,611	–	46,453,013	3.1	Saskatchewan	7
2.4	23,711,602	2.4	86,813,608	–	131,165,355	2.4	Alberta	8
2.0	18,735,861	2.0	74,978,343	–	132,786,906	0.6	Colombie-Britannique[2]	9
0.7	149,861,612	0.7	712,006,757	–	1,134,163,849	1.2	Canada	10
							Chauffage par voie sèche et conduites de gaz:	
–	6	–	9,613,335[6]	1.3	9,872,173	1.3	Région de l'Atlantique[3]	11
7.3	6	–	4,318,392[6]	3.1	6,265,186	8.1	Québec	12
4.7	6,165,075	4.7	36,378,379	–	51,247,877	4.7	Ontario	13
11.1	2,343,537	11.1	11,716,421	–	15,380,257	1.9	Région des Prairies[4]	14
5.2	3,497,146	5.2	11,179,093	–	17,659,529	1.7	Colombie-Britannique[2]	15
3.2	12,005,758	3.2	73,205,620	–	100,425,022	0.7	Canada	16
							Chauffage par voie humide et climatisation:	
7.3	2,456,182	7.3	21,162,219	–	28,380,067	1.8	Région de l'Atlantique[3]	17
4.6	3,581,476	4.6	46,948,348	–	58,739,923	4.2	Québec	18
2.5	15,185,875	2.5	125,472,625	–	165,132,528	2.3	Ontario	19
4.1	6,525,201	4.1	13,466,318	–	27,137,186	1.7	Région des Prairies[4]	20
2.8	4,700,466	2.8	20,743,987	–	33,518,994	0.8	Colombie-Britannique[2]	21
1.6	32,449,200	1.6	227,793,497	–	312,908,698	0.3	Canada	22
							Tôlerie:	
8.5	6	–	17,042,752[6]	0.2	18,665,392	0.6	Région de l'Atlantique[3]	23
5.8	3,362,853	5.8	83,360,675	–	90,644,818	5.2	Québec	24
3.1	9,381,003	3.1	82,661,305	–	104,205,258	2.8	Ontario	25
8.7	6	–	11,303,805[6]	0.2	12,520,900	8.0	Manitoba	26
–	6	–	8,818,581[6]	1.0	9,979,258	8.6	Saskatchewan	27
4.4	5,052,632	4.4	45,252,533	–	54,204,675	4.3	Alberta	28
4.5	2,795,380	4.5	15,848,557	–	23,242,702	0.9	Colombie-Britannique[2]	29
2.0	20,591,868	2.0	264,288,208	–	313,463,003	1.9	Canada	30
							Conduites industrielles:	
12.5	2,937,652	12.5	331,519,193	–	335,836,701	0.1	Canada	31
							Systèmes d'extention automatique d'incendie:	
11.9	1,903,424	11.9	79,780,606	–	83,218,712	0.3	Canada	32
							Réfrigération commerciale:	
–	1,939,370[8]	4.2	7,522,602	–	9,802,848	1.1	Région de l'Atlantique[3]	33
3.7	2,912,268	3.7	17,269,113	–	24,847,033	3.5	Québec	34
3.2	4,513,042	3.2	14,507,388	–	26,719,014	3.4	Ontario	35
8.0	6	–	11,343,148[6]	1.0	15,176,303	1.9	Région des Prairies[4]	36
9.3	1,721,235	9.3	6,022,707	–	11,017,740	8.3	Colombie-Britannique[2]	37
2.3	11,085,915	2.3	56,664,958	–	87,562,938	4.4	Canada	38
							Systèmes de régulation automatique de l'environnement:	
–	1,321,745[8]	10.1	64,732,655	–	66,359,442	0.2	Canada	39
							Autres travaux spécialisés:	
3.5	7,368,935	3.5	125,515,259	–	138,439,900	2.2	Canada	40

[1] Les données pour les établissements des revenus d'exploitation de $500,000 et plus sont collectées au niveau de l'univers statistique de ce fait ne sont pas sujet à l'erreur d'échantillonnage.
[2] La Colombie-Britannique comprend également le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.
[3] Région de l'Atlantique comprend également Terre-Neuve, Ile-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau Brunswick.
[4] Région des prairies comprend également Manitoba, Saskatchewan et Alberta.
[5] Les données ont été groupées à la rubrique $50,000 - $99,999 pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret.
[6] Les données ont été groupées à la rubrique, $500,000 et plus pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret.
[7] Les données ont été groupées à la rubrique $100,000 - $249,999 pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret.
[8] Les données ont été groupées à la rubrique $250,000 - $499,999 pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Although estimates of reliability are not shown for data other than total operating revenue, again it may be not unreasonable to assume that the reliability of this data will be similar, at least where data for total operating revenue is of high quality.

Statistical users should note that the preceding values reported for mechanical contractors do not measure the total work performed in this industry within the 1975 construction programme. The following deficiencies are acknowledged:

(i) The reported values do not include mechanical work performed by own account labour forces;

(ii) the values include minor amounts of non-mechanical work (e.g., electrical work) performed by establishments whose principal classification is mechanical;

(iii) the values do not include minor amounts of mechanical work performed by establishments whose principal classification is other than mechanical (e.g., general contractors, electrical contractors, other trade contractors, etc.).

The Mechanical Contracting Industry

Results of the 1975 Census of the Mechanical Contracting Industry (Tables 5 - 8) show that the 8,345 establishments classified to this construction sub-industry group had total operating revenues of $2,572,378,265. This figure includes $2,520,206,356 of operating revenues derived from new, renovation and repair construction activity. The remaining $52,171,909 was comprised of revenues from various non-construction operations (e.g., retail and wholesale sales of materials, fuel oil sales, manufacturing and/or fabricating operations, etc.).

On the basis of "net construction revenue" or total value of work put in place by own labour force (i.e., construction revenue minus sub-contracts), the establishments classified to this industry group were responsible for $2,284,034,952 of construction work. Net construction revenue is normally used as a measure of work put in place rather than construction revenue to eliminate the double counting of sub-contracts. The latter, in effect, are reported both by the contractor establishments which awarded the sub-contracts and by the establishments which received the awards.

Bien que des estimations de la fiabilité soient présentées seulement pour le total du revenu d'exploitation, on pourra supposer encore une fois que les autres données seront tout aussi fiables si les chiffres portant sur les revenus bruts d'exploitation sont de haute qualité.

Les utilisateurs des statistiques doivent tenir compte du fait que les chiffres indiqués précédemment pour les entrepreneurs en mécanique ne représentent pas tous les travaux exécutés dans cette industrie dans le cadre du programme de construction de 1975. Mentionnons certaines lacunes:

(i) Les données ne comprennent pas les travaux en mécanique exécutés par une main-d'oeuvre utilisée pour propre compte;

(ii) les données englobent des petits travaux de construction non-mécanique (par ex., les installations électriques) exécutés par des entreprises classées principalement comme entrepreneurs mécaniques;

(iii) les données ne comprennent pas les petits travaux en mécanique exécutés par des entreprises non classées comme entrepreneurs mécaniques (par ex., entreprises générales, d'électricité, autre métiers, etc.).

Les entrepreneurs d'installation mécanique

Il ressort des résultats du recensement de 1975 des entrepreneurs en installations mécaniques (tableaux 5 - 8) que les 8,345 déclarants, classés dans ce sous-groupe de la construction, ont totalisé des revenus d'exploitation de $2,572,378,265. Ce chiffre comprend $2,520,206,356 de revenus provenant de la construction neuve, ainsi que des travaux de rénovation et de réparation. Le solde $52,171,909 représente des revenus d'activités ne relevant pas de la construction (telles que la vente de matériaux et de mazout, en gros et détail, ainsi que la fabrication, etc.).

Si l'on ramène les travaux de construction des établissements classés à cette industrie au "montant net des revenus de construction", ou à la valeur totale des travaux exécutés par leur propre main-d'oeuvre (c.-à-d., si l'on déduit la valeur des travaux confiés à des sous-traitants du revenu de la construction), on constate qu'ils s'élèvent à $2,284,034,952. Les montants nets des revenus de construction sont généralement utilisés pour mesurer le travail exécuté plutôt que le revenu de la construction afin d'éviter de compter deux fois les travaux des sous-traitants. Ces derniers en effet sont déclarés à la fois par les entreprises de construction qui confient des travaux à des sous-traitants et par les établissements de sous-traitance eux-mêmes.

Comparisons with Contract Construction

In terms of net construction revenue, mechanical establishments in 1975 accounted for about 15.0% of total contract building construction (14.3% in 1974).

Mechanical establishments classified to residential construction reported net construction revenue for new and repair work of $581,610,300 or about 7.2% of total contract residential work in 1975. In the non-residential sector, the reported mechanical net construction revenue of $1,702,424,652 was about 23.9% of total contract work.

Establishments classified to new construction had net construction revenue of $1,990,973,256 or about 15.2% of the total new contract programme. In the contract repair component, reported mechanical net construction revenue was $293,061,696 or some 13.3% of the total component.

Comparaisons avec la construction exécutée sous contrat

En terme des montants nets des revenus de construction, les entreprises de construction mécanique ont effectué, en 1975, 15.0 % de l'ensemble de la construction exécutée sous contrat (contre 14.3 % en 1974).

Les entrepreneurs en mécanique du secteur de la construction domiciliaire ont déclaré avoir exécuté de la construction neuve et des réparations pour des montants nets des revenus de construction à $581,610,300 soit environ 7.2 % du volume total de la construction domiciliaire confiée à des entrepreneurs au Canada en 1975. Dans le secteur non-domiciliaire les montants nets des revenus de construction mécanique se sont élevés à $1,702,424,652 soit environ 23.9 % de l'ensemble des travaux de construction sous contrat.

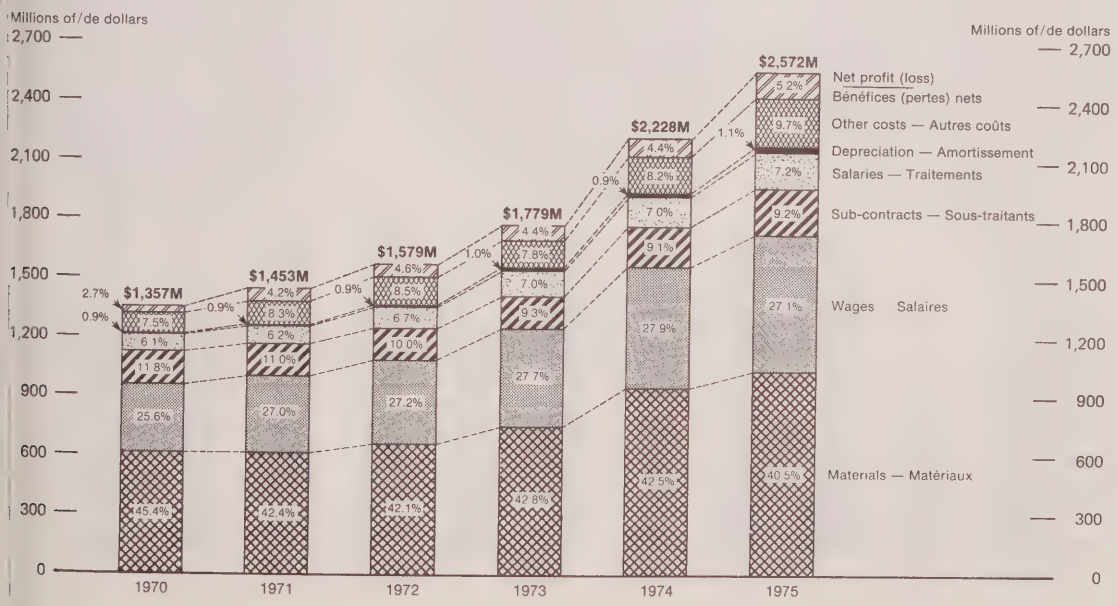
Les montants nets des revenus de construction des établissements classés comme entreprises en construction neuve ont atteint $1,990,973,256 soit environ 15.2 % de l'ensemble de la construction neuve exécutée sous contrat. Pour les réparations sous contrat, les montants nets des revenus de construction des entrepreneurs déclarants d'installations mécaniques ont été de $293,061,696 ou 13.3 % de l'ensemble.

Chart — A

Graphique — A

Level and Composition of Total Operating Revenue for Mechanical Contractors, Canada, 1970-1975

Niveau et nature des revenus d'exploitation des entrepreneurs en installations mécaniques, Canada, 1970-1975



Composition of Mechanical Inputs

A six-year comparison of the mechanical industry's level of total operating revenue and composition of inputs is provided in Chart A. Percentages given are for the content of each item relative to total operating revenue for the year.

Composition des entrées dans la construction mécanique

Le graphique A présente des données comparatives du niveau du total des revenus d'exploitation et de la composition des entrées des entreprises d'installations mécaniques pour une période de six ans. Les pourcentages indiquent dans quelle proportions intervient chacune des composantes du total des revenus d'exploitation pour chaque année.

Levels of Profit and Loss

Summarized in Chart B are 1975 mechanical industry levels of profit and loss for Canada and the 10 provinces – the latter being arranged in ascending order of profit. The tops of the left-hand bars describe aggregate net profit margins (before taxes) of profitable establishments only, while the tops of the right-hand bars give the aggregate losses of establishments in a loss position (percentages are relative to total operating revenue). The vertical distance between the tops of related profit and loss bars describes industry aggregate profits netted for losses.

Niveaux des profits et pertes

Le graphique B présente un sommaire des niveaux des profits et pertes des entreprises d'installations mécaniques pour le Canada et les 10 provinces en 1975 (les provinces figurent par ordre croissant des profits). Les têtes des colonnes de gauche indiquent les marges de profit net global (avant impôts) des établissements ayant réalisé des profits seulement, tandis que les têtes des colonnes de droite indiquent les pertes globales des établissements ayant réalisé des pertes (les pourcentages sont établis en fonction du total des revenus d'exploitation). La distance verticale entre les têtes des colonnes imbriquées des profits et des pertes représente les profits pour l'ensemble des activités économiques après soustraction des pertes.

Chart — B

Levels of Profit and Loss, Canada and Provinces, 1975

Graphique — B

Niveaux des bénéfices et pertes, Canada et provinces, 1975

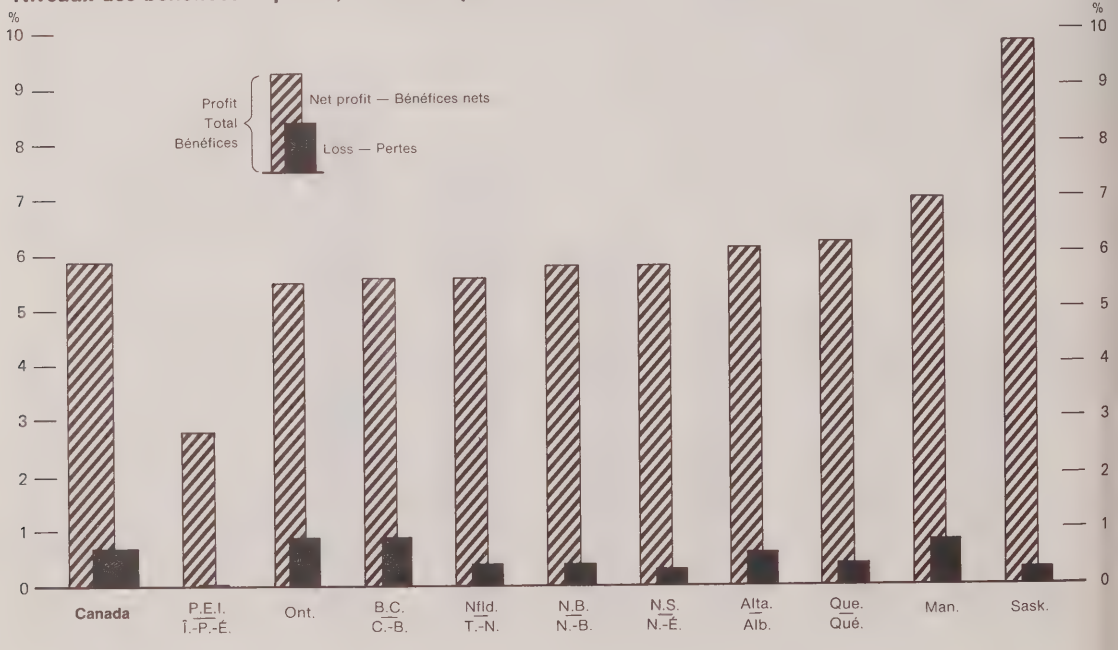
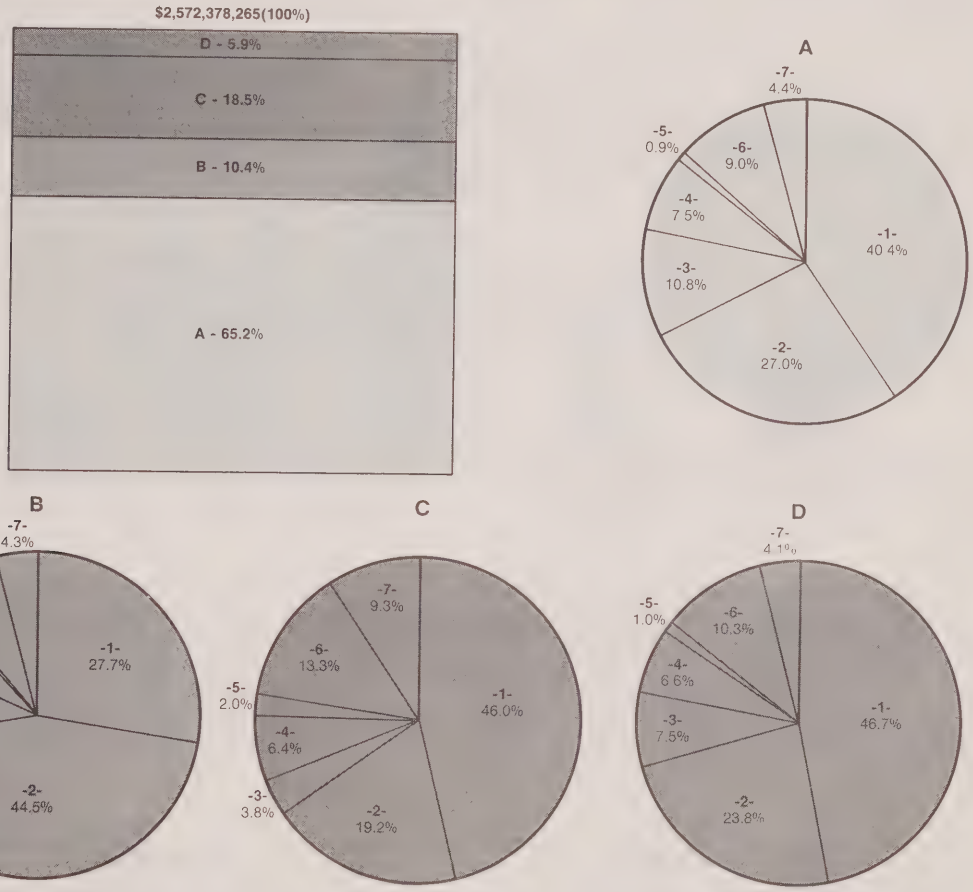


Chart — C

Graphique — C

Distribution of Total Operating Revenue for Mechanical Contractors Classified to Principal Type of Construction Activity and Related Operating Characteristics, Canada, 1975

Répartition des revenus d'exploitation des entrepreneurs en installations mécaniques classés suivant le genre principal de construction et des caractéristiques pertinentes d'exploitation, Canada, 1975



A. Non-residential buildings — Bâtiments non-domiciliaires
B. Engineering — Travaux de génie
C. Residential (Single, duplex, semi-detached) — Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)
D. Residential (Triplex, rowhousing, apartment) — Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)

Materials	-1-	Matériaux
Wages	-2-	Salaires
Payments to sub-contractors	-3-	Paiements aux sous-traitants
Salaries	-4-	Traitements
Depreciation	-5-	Amortissement
Other expenses	-6-	Autres coûts
Net profit (loss) before taxes	-7-	Bénéfices (pertes) nets avant impôts

Mechanical Distribution by Type of Construction (Table 6)

An uneven distribution is characteristic of the mechanical contracting industry in terms of the total operating revenues accomplished by corresponding numbers of establishments classified to each category of building construction.

Some 5,145 establishments classified to residential work numerically comprise 61.7% of the total respondents. The same group, however, performed only 24.2% of the total operating revenue reported for the industry.

This is in contrast to the distributions of mechanical establishments and volumes of work in the non-residential sector, where 3,096 establishments numerically comprising 37.1% performed 65.5% of the total operating revenue.

Some 104 firms, or 1.2% of all establishments, were classified to engineering construction. These firms performed about 10.3% of total operating revenue.

The distribution of total operating revenue by principal type of construction is portrayed in Chart C (top left). In addition, Chart C displays the 1975 Canada-level input compositions or operating characteristics for establishments classified to each type of construction (percentages are relative to total operating revenue for each group).

Regional Distribution

The 1975 regional distribution of the mechanical industry's output is summarized in Chart D. The latter includes comparative percentage distributions for mechanical net construction revenue, numbers of mechanical establishments and dollar volumes of total contract building construction performed. A more detailed regional breakdown for the mechanical industry is published in Table 5 B.

Répartition des travaux en mécanique par genre de construction (tableau 6)

L'industrie de la construction mécanique sous contrat se caractérise par une répartition irrégulière si l'on considère le total des revenus d'exploitation et le nombre correspondant d'entreprises dans chaque catégorie de l'industrie du bâtiment.

Quelque 5,145 établissements classés dans le secteur de la construction domiciliaire représentent en nombre 61.7 % de l'ensemble. Ce même groupe, par contre, n'a effectué que 24.2 % du total des revenus d'exploitation dans cette industrie.

À l'opposé, la répartition des établissements mécaniques et du volume du travail dans le secteur non-domiciliaire s'établit comme suit 3,096 établissements, soit 37.1 % de tous les établissements, figurent pour 65.5 % du total des revenus d'exploitation.

Quelque 104 entreprises, soit 1.2 % de tous les établissements, étaient classées dans la construction sous génie civil. Elles ont exécuté environ 10.3 % du total des revenus d'exploitation.

La répartition du total des revenus d'exploitation par genre principal de construction figure au haut du graphique C. De plus, ce graphique présente les compositions des entrées ou caractéristiques d'exploitation des établissements selon le genre de construction pour le Canada en 1975 (les pourcentages sont établis en fonction du total des revenus d'exploitation pour chaque groupe).

Répartition régionale

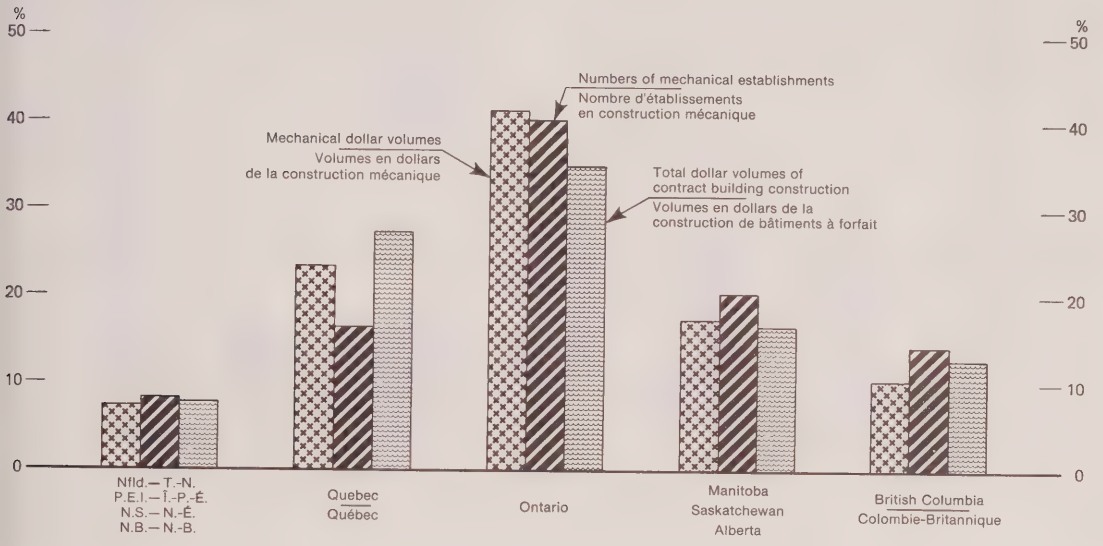
Le graphique D présente un sommaire de la répartition régionale de la production des entreprises d'installations mécaniques en 1975. Il comprend des données comparatives de la répartition proportionnelle du total des revenus nets de ce secteur de la construction et indique le nombre d'établissements d'installations mécaniques ainsi que le volume en dollars des constructions de bâtiments exécutées sous contrat. Une ventilation régionale plus détaillée figure au tableau 5 B.

Chart — D

Regional Distributions (Percentages) of Mechanical Dollar Volumes, Numbers of Mechanical Contractors and Total Dollar Volumes of Contract Building Construction, 1975

Graphique — D

Répartition régionale (pourcentages) du volume en dollars de la construction mécanique, nombre d'établissements en construction mécanique et volumes en dollars de la construction de bâtiments à forfait, 1975



Distribution by Size Group (Table 5 B)

In terms of volume put in place, it is evident that the mechanical contracting industry is dominated by a relatively small number of large establishments.

The 468 establishments which reported net operating revenue (i.e., total operating revenue less sub-contracts) of $1 million or more in 1975 numerically represent only 5.6% of the total number of establishments. Their total operating revenues however, are equivalent to a substantial 62.5% of the total mechanical volume.

By contrast, the 5,558 establishments with net operating revenue of less than $100,000 numerically comprise 66.6% of the total establishments, but their total operating revenues amount to only 7.1% of the total mechanical volume.

Répartition par groupe d'importance (tableau 5 B)

Pour ce qui est du volume des travaux exécutés, il apparaît clairement que l'industrie de la construction mécanique est dominée par un assez petit nombre d'établissements importants.

Les 468 établissements qui ont déclaré avoir des revenus nets d'exploitation (c.-à-d., total des revenus d'exploitation moins les sous-traitants) au total, en 1975 de $1 million ou plus, représentent 5.6 % seulement de l'ensemble des établissements. Le total des revenus d'exploitation s'élève cependant à environ 62.5 % du volume total des travaux mécaniques.

À l'opposé, les 5,558 établissements dont le revenu net d'exploitation est inférieur à $100,000 représentent 66.6 % des établissements, alors que le total des revenus d'exploitation n'est que 7.1 % du volume total des entreprises en construction mécanique.

Chart — E

Graphique — E

Number of Firms and Dollar Volumes of Total Operating Revenue for Mechanical Contractors Classified by Net Revenue Size Group, Canada, 1975

Nombre d'établissements et volumes en dollars des revenus d'exploitation pour les entrepreneurs en installations mécaniques classés suivant la tranche de taille de revenu net, Canada, 1975

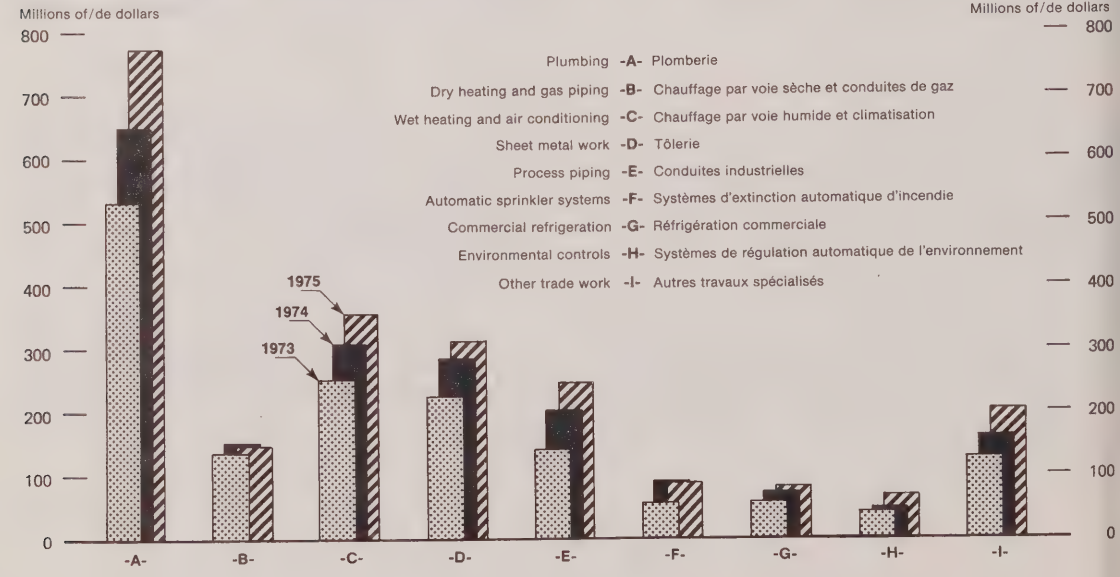


Chart — F

Graphique — F

Distribution of Work Performed (Net Construction Revenue) by Mechanical Contractors by Trade, Canada, 1973-75

Répartition des travaux exécutés (montants nets des revenus de construction) par les entrepreneurs en installations mécaniques par métier, Canada, 1973-75



The analysis of other size groups shows that 1,257 or 15.1% of the total establishments had annual net operating revenue in the range of $100,000 - $249,999 and that these establishments were responsible for some $8.5% of the industry's total output.

About 9.4% of the total volume was accounted for by 642 or 7.7% of the total establishments which had net operating revenue in the range of $250,000 - $499,999. Some 420 or 5.0% of all establishments with a net operating revenue range of $500,000 - $999,999 were responsible for 12.5% of the industry's output.

The numbers and volume characteristics of the mechanical industry are graphically portrayed in Chart E.

Distribution by Trade

A three-year Canada-level breakdown of the mechanical industry's output (net construction revenue) by trade is depicted in Chart F. A more detailed breakdown is published in Table 5 B.

Characteristics of Construction Output

Tables 5 - 8 of the 1975 publication incorporate a series of statistical data which delineate various mixes of mechanical construction put in place. These mixes (i.e., by type of construction, new and repair, etc.) provide insights of grouped establishment operating characteristics beyond the level of detail available from classified data. As such, the measures of output provide a useful means of uncovering and compensating for various data biases that tend to be built into and would otherwise remain hidden within the mechanical industry's framework of statistical classification.

Cross-classification of Establishments

Counts of mechanical establishments by various cross-classified characteristics are also presented in Tables 5 - 8. These again may provide additional insights into the composition and operating structures of establishments comprising aggregates.

En ce qui concerne les autres groupes d'importance, 1,257 établissements, soit 15.1 % de l'ensemble des établissements, ont enregistré annuellement des revenus nets d'exploitation de $100,000 - $249,999 et ont contribué pour 8.5 % de la production totale de l'industrie.

Enfin, 642 établissements, soit 7.7 % de l'ensemble des établissements, ont enregistré des revenus nets d'exploitation de $250,000 - $499,999, soit 9.4 % du volume total. Quelque 420 établissements, soit 5.0 % des établissements ont enregistré des revenus nets d'exploitation de $500,000 - $999,999 et se sont attribués 12.5 % de la production de l'industrie.

Le graphique E indique le nombre des entrepreneurs en installations mécaniques et le volume du total des revenus des entreprises d'installation mécaniques.

Répartition par métier

Le graphique F présente une répartition par métier sur trois ans de la production des entreprises d'installations mécaniques pour le Canada. Une ventilation plus détaillée figure au tableau 5 B.

Caractéristiques du produit de la construction

Les tableaux 5 - 8 de la publication de 1975 comprennent une série de données statistiques qui décrivent divers ensembles de travaux mécaniques. Ces ensembles (par genre de construction, neuve ou réparation, etc.) donnent un aperçu des caractéristiques d'exploitation des établissements plus détaillé que celui fourni par les renseignements tirés du classement des données. Les mesures de la production, en tant que telles, sont un moyen utile de découvrir et de corriger les biais de données qui ont tendance à se constituer au sein de la classification statistique de l'industrie de la construction mécanique, et que l'on ne pourrait autrement discerner.

Données recoupées sur les établissements

Les tableaux présentent des données recoupées sur les entreprises mécaniques. Ces données et leurs tableaux respectifs (tableaux 5 - 8) fournissent aussi un aperçu sur la composition et la structure d'exploitation des établissements formant des agrégats.

Balance Sheet Sample

A sample of balance sheet information for the mechanical industry – broken down by accounts receivable and other current assets, fixed assets, current liabilities, long-term liabilities and equity – was also collected for 1975. Results of this sample are published, along with related income statement data, in Table 10.

Statistical information in this table is based essentially on data provided by incorporated companies as unincorporated establishments frequently do not maintain formal financial records for balance sheet purposes.

While Table 10 is primarily a cross-classification of statistical data by province, establishments having operations in more than one province (i.e., "multiple" establishments) are published separately. This presentation of "multiple" data was utilized because satisfactory techniques for allocating their consolidated balance sheet data by province were not available.

Establishments included within the balance sheet sample reported total operating revenues of $1,927,270,547 or 74.9% of the total operating revenue of $2,572,378,265 reported by all establishments classified to this industry group. Operating revenue reported to the balance sheet sample was also 97.5% of the $1,976,286,062 of total operating revenue reported to the census by incorporated companies.

Table 9 presents a series of selected financial ratios based on income statement and balance sheet items extracted from Table 10. These ratios are frequently used for both individual business and aggregate statistical analysis.

While only the more commonly used financial ratios are published, basic data for deriving additional ratio series are available from Table 10 (or other tables where the particular ratio is based on income statement items only).

Échantillon des bilans

Une échantillon de données relatives au bilan des établissements mécaniques a aussi été recueilli pour 1975. L'information a été répartie comme suit: comptes à recevoir et autres actifs à court terme, immobilisations, exigibilités, passif à long terme et avoir. Les données de cet échantillon paraissent dans le tableau 10 avec celles sur les revenus et dépenses.

Les données statistiques de ce tableau proviennent essentiellement des chiffres fournis par les sociétés constituées en corporation comme fréquemment les sociétés non constituées ne tiennent pas de dossiers financiers aux fins du bilan.

Même si le tableau 10 contient essentiellement des données statistiques recoupées par province, les établissements qui ont éxécuté des travaux dans plus d'une province (c.-à-d., des établissements "multiples") sont regroupés séparément. Cette présentation des données multiples a été utilisée en l'absence de méthodes satisfaisantes pour répartir les données des bilans par province.

Les établissements inclus dans l'échantillon des bilans ont déclaré un montant total de $1,927,270,547 à titre de revenus d'exploitation soit 74.9 % par rapport au montant total $2,572,378,265 déclaré par les établissements classés à cette industrie. Le revenu d'exploitation de l'échantillon représentait aussi 97.5 % du montant total correspondant $1,976,286,062 déclaré par les sociétés constituées lors du recensement.

Le tableau 9 présente une série de taux financiers provenant des postes des états financiers et des bilans qui apparaissent dans le tableau 10. Ces taux sont fréquemment utilisés pour l'analyse statistique des entreprises individuelles et des agrégats.

Bien que seuls les taux financiers les plus utilisés soient publiés, le tableau 10 contient des données essentielles pour calculer d'autres séries. À noter que les autres tableaux où un taux particulier se fonde uniquement sur les états financiers peuvent aussi servir à cette fin.

Additional Information

The data presented in this publication represent only a selected portion of total 1975 statistical information available on the mechanical industry. Additional information (by grouped totals only) may be made available on user request.

Renseignements complémentaires

Les données publiées dans ce rapport ne représentent qu'une partie de l'ensemble des données statistiques disponibles en 1975 sur les entreprises d'installations mécaniques. Les utilisateurs peuvent sur demande obtenir des renseignements complémentaires (par totaux regroupés uniquement).

TABLE 5 A. Summary of Operating Ratios of Mechanical Establishments Classified by Trade, Canada, 1975

No.	Item	Total	Plumbing — Plomberie	Dry heating and gas piping — Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	Wet heating and air conditioning[6] — Chauffage par voie humide et climatisation[6]	Sheet metal work[7] — Tôlerie[7]
		number – nombre				
	Establishment classification					
1	**Total establishments**	**8,345**	**5,361**	**523**	**1,063**	**625**
	Characteristics of construction output	dollars				
2	**Total value of construction output[5]**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
	Detailed by type of construction:					
3	Residential (single, duplex, semi-detached)	18.9	31.8	31.9	13.1	13.9
4	Residential (triplex, row housing, apartment)	8.1	13.5	9.4	3.7	7.1
5	Non-residential buildings[1]	61.3	52.2	58.2	82.1	75.4
6	Engineering[2]	11.7	2.5	0.5	1.1	3.6
7	Not specified	–	–	–	–	–
	Detailed by type of work:					
8	New construction[3]	78.6	78.2	78.8	79.6	85.6
9	Repair construction	21.4	21.8	21.2	20.4	14.4
10	Not specified	–	–	–	–	–
	Detailed by trade:					
11	Plumbing	33.8	65.6	11.1	17.4	10.4
12	Dry heating and gas piping	6.6	7.9	59.3	2.3	2.5
13	Wet heating and air conditioning[6]	15.7	13.2	9.5	65.0	9.2
14	Sheet metal work[7]	13.6	6.0	12.0	9.5	68.9
15	Process piping	10.9	2.3	2.2	0.6	1.3
16	Automatic sprinkler systems	3.9	0.8	.3	0.6	0.1
17	Commercial refrigeration	3.6	0.4	1.3	2.1	1.5
18	Environmental controls	3.0	0.4	.1	0.6	0.2
19	Other trade work[8]	8.9	3.4	4.2	1.9	5.9
20	Not specified	–	–	–	–	–
	Income statement					
21	**Total operating revenue**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
22	Revenue from construction[9]	98.0	98.5	97.1	97.6	98.0
23	Other revenue[10]	2.0	1.5	2.9	2.4	2.0
24	**Total operating costs**	**94.8**	**94.5**	**95.3**	**95.6**	**95.3**
25	Payments to sub-contractors	9.2	10.0	9.3	11.3	8.6
26	Materials[11]	40.5	43.1	46.1	45.0	41.3
27	Wages	27.1	23.5	21.8	21.8	27.8
28	Salaries	7.2	6.8	6.9	6.5	7.5
29	Repairs to machinery and equipment	0.9	1.1	1.2	1.0	0.7
30	Repairs to buildings and other structures					
31	Depreciation	1.1	1.3	1.2	1.0	1.1
32	Other costs	8.8	8.7	8.8	9.0	8.3
33	**Net operating profit (loss) before taxes**	**5.2**	**5.5**	**4.7**	**4.4**	**4.7**
34	Profit	5.9	6.4	5.7	5.4	5.1
35	Loss	0.7	0.9	1.0	1:0	0.4
36	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**0.2**	**0.3**	**0.2**	**0.3**	**0.3**
37	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**2.3**	**3.5**	**3.4**	**2.3**	**1.3**
	Capital expenditures					
38	**Total capital expenditures**	**2.1**	**2.5**	**2.3**	**1.8**	**2.1**
39	New machinery and equipment	2.1	2.5	2.3	1.8	2.1
40	New buildings and other structures					
	Labour characteristics	number – nombre				
41	**Total hours worked by wage-earning employees**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
42	Journeymen	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
43	Apprentices					
44	Other[14]					
45	At or above union wage rates	80.7	70.0	65.8	75.3	85.7
46	Below union wage rates	18.6	29.3	32.1	22.8	13.6
47	Not specified	0.7	0.7	2.1	1.9	0.7

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 5 A. Sommaire des proportions des opérations des établissements mécaniques classés par métier, Canada, 1975

Process piping — Conduites industrielles	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Commercial refrigeration — Réfrigération commerciale	Environmental controls — Systèmes de régulation automatique de l'environnement	Other mechanical trade work[8] — Autres métiers mécaniques[8]	Détail	No
number – nombre						
					Classification des établissements	
89	52	467	34	131	Total des établissements	1
dollars						
					Caractéristiques du produit de la construction	
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Valeur globale du produit de la construction[5]	2
					Détaillé suivant le genre de construction:	
0.6	0.3	5.4	0.6	2.2	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	3
0.6	4.0	3.0	0.9	1.9	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	4
37.7	94.1	88.9	97.1	61.1	Bâtiments non-domiciliaires[1]	5
61.1	1.6	2.7	1.4	34.8	Travaux de génie[2]	6
–	–	–	–	–	Non spécifié	7
					Détaillé suivant le genre de travail:	
74.0	87.5	62.0	82.3	78.5	Construction neuve[3]	8
26.0	12.5	38.0	17.7	21.5	Réparations	9
–	–	–	–	–	Non spécifié	10
					Détaillé suivant le genre de métier:	
8.4	1.2	1.5	0.3	1.4	Plomberie	11
1.3	0.1	0.1	0.4	0.9	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	12
3.0	0.9	6.2	0.7	0.7	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	13
4.4	–	2.0	0.4	4.8	Tôlerie[7]	14
72.8	0.6	0.5	0.4	2.7	Conduites industrielles	15
1.5	97.2	–	–	0.5	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	16
0.8	–	83.0	0.1	0.2	Réfrigération commerciale	17
0.1	–	1.0	95.3	0.2	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	18
7.7	–	5.7	2.4	88.6	Autres travaux spécialisés[8]	19
–	–	–	–	–	Non spécifié	20
					État des profits et pertes	
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Total des revenus d'exploitation	21
98.9	97.5	93.1	97.3	96.6	Revenus de construction[9]	22
1.1	2.5	6.9	2.7	3.4	Autres revenus[10]	23
95.8	93.5	92.8	94.7	93.5	Total des coûts d'exploitation	24
11.4	4.6	4.9	2.2	2.8	Paiements aux sous-traitants	25
29.0	38.5	48.2	39.0	29.1	Matériaux[11]	26
42.0	27.9	17.6	34.2	37.4	Salaires	27
6.3	11.8	7.8	8.4	9.4	Traitements	28
0.4	0.6	1.1	0.3	0.6	Réparations des machines et de l'équipement	29
					Réparations des bâtiments et d'autres structures	30
0.6	0.8	1.3	0.3	1.4	Amortissement	31
6.1	9.3	11.9	10.3	12.8	Autres coûts	32
4.2	6.5	7.2	5.3	6.5	Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	33
4.3	6.5	8.0	5.6	6.9	Bénéfices	34
0.1	–	0.8	0.3	0.4	Pertes	35
0.1	0.1	0.2	–	0.4	Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]	36
0.1	0.2	3.8	–	0.5	Gains et retraits des propriétaires et associés[13]	37
					Dépenses en immobilisations	
1.4	1.0	1.9	0.5	2.4	Total des immobilisations	38
1.4	1.0	1.9	0.5	2.4	Machines et équipement neufs	39
					Bâtiments et autres structures neufs	40
number – nombre						
					Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	41
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Ouvriers qualifiés	42
					Apprentis	43
98.5	93.1	70.6	93.3	95.0	Autres[14]	44
1.5	6.9	28.2	6.7	3.9	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	45
–	–	1.2	–	1.1	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	46
					Non spécifiées	47

Voir renvoi(s) à la page 127.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Size Group,[4] Canada and Provinces, 1975

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Mechanical contractors – Entrepreneurs mécaniques			
	Establishment classification	number – nombre			
1	**Total establishments**	8,345	2,899	1,379	1,280
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	6,987	2,837	1,264	1,165
3	Partnership	362	61	111	109
4	Incorporated company	996	1	4	6
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	4,731	1,804	956	874
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	476	164	41	61
7	Non-residential buildings[1]	3,034	897	378	343
8	Engineering[2]	104	34	4	2
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	5,269	1,592	771	697
10	Repair construction	3,076	1,307	608	583
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	2,284,034,952	31,436,994	49,764,625	90,813,870
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	430,959,558	18,130,512	31,440,448	56,085,587
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	184,070,602	3,513,128	4,452,377	7,767,119
14	Non-residential buildings[1]	1,401,789,687	9,418,295	13,666,479	26,596,436
15	Engineering[2]	267,215,105	375,059	205,321	364,728
16	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	1,795,855,013	13,827,869	24,440,464	46,472,266
18	Repair construction	488,179,939	17,609,125	25,324,161	44,341,604
19	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	773,672,074	17,080,770	31,217,027	53,765,913
21	Dry heating and gas piping	149,844,617	5,495,105	3,532,311	7,169,147
22	Wet heating and air conditioning[6]	357,697,013	4,962,871	6,912,585	13,437,166
23	Sheet metal work[7]	310,856,718	1,788,941	3,775,375	7,821,300
24	Process piping	248,824,899	49,694	90,864	448,747
25	Automatic sprinkler systems	90,002,731	–	88,725	138,737
26	Commercial refrigeration	82,029,307	1,152,957	2,268,490	4,477,634
27	Environmental controls	67,623,529	51,969	60,932	307,154
28	Other trade work[8]	203,484,064	854,687	1,818,316	3,248,072
29	Not specified	–	–	–	–
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	2,572,378,265	33,725,829	52,208,412	95,601,870
31	Revenue from construction[9]	2,520,206,356	33,370,542	51,703,432	94,574,295
32	Other revenue[10]	52,171,909	355,287	504,980	1,027,575
33	**Total operating costs**	2,437,673,096	25,492,409	40,418,282	82,871,514
34	Payments to sub-contractors	236,171,404	1,933,548	1,938,807	3,760,425
35	Materials[11]	1,042,368,934	11,540,819	21,846,577	42,380,748
36	Wages	698,171,677	1,413,844	3,739,937	13,273,811
37	Salaries	184,566,543	740,717	2,242,643	5,057,983
38	Repairs to machinery and equipment	22,422,089	1,223,434	1,784,426	3,463,911
39	Repairs to buildings and other structures	27,766,570	1,853,630	1,800,125	2,476,293
40	Depreciation	226,205,879	6,786,417	7,065,767	12,458,343
41	Other costs				
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	134,705,169	8,233,420	11,790,130	12,730,356
43	Profit	151,980,415	9,360,197	12,271,469	14,747,131
44	Loss	17,275,246	1,126,777	481,339	2,016,775
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	5,656,941	–	–	43,547
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	58,525,672	21	10,900,744	13,106,795
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	53,643,415	2,687,573	2,561,463	5,468,379
48	New machinery and equipment	53,643,415	2,687,573	2,561,463	5,468,379
49	New buildings and other structures				
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	81,160,301	289,906	635,941	2,145,850
51	Journeymen				
52	Apprentices	81,160,301	289,906	635,941	2,145,850
53	Other[14]				
54	At or above union wage rates	65,448,291	58,827	176,242	734,929
55	Below union wage rates	15,108,732	231,079	459,699	1,410,921
56	Not specified	603,278	–	–	–
57	**Total salaried employees**	27	27	27	27
58	**Total owners and partners[13]**	7,711	2,959	1,486	1,383

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements d'installations mécaniques, classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces, 1975

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over — et plus	Détail	No
Mechanical contractors – Entrepreneurs mécaniques					
number – nombre					
				Classification des établissements	
1,257	**642**	**420**	**468**	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
1,169	552	–	–	Propriétaires uniques	2
70	10	1	–	Sociétés en nom collectif	3
18	80	419	468	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
712	253	88	44	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
82	59	34	35	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
462	320	287	347	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
1	10	11	42	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
900	481	381	447	Construction neuve[3]	9
357	161	39	21	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
202,503,297	**221,677,498**	**281,924,794**	**1,405,913,874**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
97,117,319	77,924,231	57,999,524	92,261,937	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
23,770,063	26,888,288	28,852,214	88,827,413	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
80,129,465	111,721,347	185,176,580	975,081,085	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
1,486,450	5,143,632	9,896,476	249,743,439	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
134,241,265	153,615,250	227,064,989	1,196,192,910	Construction neuve[3]	17
68,262,032	68,062,248	54,859,805	209,720,964	Réparations	18
–	–	–	–	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
110,039,382	104,440,069	98,029,892	359,099,021	Plomberie	20
16,056,780	19,672,339	24,620,142	73,298,793	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
31,792,214	39,781,308	50,348,712	210,462,157	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
21,675,872	26,360,156	46,180,452	203,254,622	Tôlerie[7]	23
1,406,595	4,660,026	7,452,578	234,716,395	Conduites industrielles	24
1,626,037	2,446,301	9,273,064	76,429,867	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
9,515,690	10,764,605	16,109,772	37,740,159	Réfrigération commerciale	26
803,563	1,078,069	6,609,011	58,712,831	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
9,587,164	12,474,625	23,301,171	152,200,029	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
218,918,673	**241,637,305**	**321,851,922**	**1,608,434,254**	**Total des revenus d'exploitation**	30
215,988,035	237,504,285	309,957,095	1,577,108,672	Revenus de construction[9]	31
2,930,638	4,133,020	11,894,827	31,325,582	Autres revenus[10]	32
202,900,783	**229,033,116**	**308,306,574**	**1,548,650,418**	**Total des coûts d'exploitation**	33
13,484,738	15,826,787	28,032,301	171,194,798	Paiements aux sous-traitants	34
93,917,260	101,174,532	137,611,689	633,897,309	Matériaux[11]	35
46,583,574	56,061,730	82,520,086	494,578,695	Salaires	36
16,032,307	20,980,006	27,139,097	112,373,790	Traitements	37
4,903,443	4,831,007	882,537	3,819,298	Réparations des machines et de l'équipement	38
		426,713	1,087,320	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
4,168,533	3,460,054	3,135,634	10,872,301	Amortissement	40
23,810,928	26,699,000	28,558,517	120,826,907	Autres coûts	41
16,017,890	**12,604,189**	**13,545,348**	**59,783,836**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
17,379,460	14,098,777	16,040,915	68,082,466	Bénéfices	43
1,361,570	1,494,588	2,495,567	8,298,630	Pertes	44
24,971	**125,116**	**1,071,024**	**4,392,283**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
15,126,324	**11,030,764**	21	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
11,774,146	**10,311,508**	**4,719,674**	**16,120,672**	**Total des immobilisations**	47
11,774,146	10,311,508	3,371,267	13,171,946	Machines et équipement neufs	48
		1,348,407	2,948,726	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
6,977,436	**7,485,749**	**10,051,411**	**53,574,008**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
		6,790,704	39,514,045	Ouvriers qualifiés	51
6,977,436	7,485,749	2,516,122	10,903,664	Apprentis	52
		744,585	3,156,299	Autres[14]	53
2,495,133	4,213,278	6,995,554	50,774,328	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
4,482,303	3,253,938	2,527,862	2,742,930	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
–	18,533	527,995	56,750	Non spécifiées	56
27	**27**	**2,231**	**7,552**	**Total des employés à traitement**	57
1,309	**572**	**2**	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 127.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Plumbing Establishments Classified by Size Group,[4] Canada and Provinces, 1975 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Canada			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	**5,361**	**1,831**	957	909
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	4,675	1,803	889	838
3	Partnership	229	28	67	69
4	Incorporated company	457	–	1	2
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	3,535	1,227	752	711
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	433	164	37	60
7	Non-residential buildings[1]	1,385	440	168	138
8	Engineering[2]	8	–	–	–
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	3,499	1,097	554	529
10	Repair construction	1,862	734	403	380
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	**1,003,746,480**	**19,061,307**	**34,758,907**	**64,758,516**
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	318,879,874	11,337,597	24,425,724	45,835,419
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	135,517,087	2,645,987	3,676,804	6,856,807
14	Non-residential buildings[1]	524,629,732	5,070,306	6,606,011	11,868,765
15	Engineering[2]	24,719,787	7,417	50,368	197,525
16	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	784,447,173	8,207,625	17,792,647	35,344,121
18	Repair construction	219,299,307	10,853,682	16,966,260	29,414,395
19	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	658,883,603	16,047,500	30,116,772	52,066,751
21	Dry heating and gas piping	79,130,729	1,206,853	1,556,100	3,791,353
22	Wet heating and air conditioning[6]	132,294,371	987,793	1,197,169	4,653,605
23	Sheet metal work[7]	60,499,200	454,390	1,148,413	2,238,043
24	Process piping	23,167,804	–	9,693	126,556
25	Automatic sprinkler systems	7,790,604	–	–	82,469
26	Commercial refrigeration	4,205,903	–	–	1,626
27	Environmental controls	3,627,317	–	–	42,205
28	Other trade work[8]	34,146,949	364,771	730,760	1,755,908
29	Not specified	–	–	–	–
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	**1,134,163,849**	**20,881,386**	**36,593,471**	**68,223,589**
31	Revenue from construction[9]	1,116,779,866	20,616,236	36,294,289	67,639,538
32	Other revenue[10]	17,383,983	265,150	299,182	584,051
33	**Total operating costs**	**1,071,205,216**	**16,438,017**	**28,547,124**	**58,760,134**
34	Payments to sub-contractors	113,033,386	1,554,929	1,535,382	2,881,022
35	Materials[11]	488,025,145	7,813,817	15,618,493	30,409,654
36	Wages	267,053,136	953,367	2,778,559	9,293,269
37	Salaries	77,285,901	372,689	1,432,256	3,602,365
38	Repairs to machinery and equipment	12,057,860	722,800	1,156,271	2,209,421
39	Repairs to buildings and other structures				
40	Depreciation	14,258,815	1,074,004	1,178,944	1,845,777
41	Other costs	99,490,973	3,946,411	4,847,219	8,518,626
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**62,958,633**	**4,443,369**	**8,046,347**	**9,463,455**
43	Profit	72,796,463	5,074,763	8,376,274	10,074,323
44	Loss	9,837,830	631,394	329,927	610,868
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**2,635,485**	–	–	**38,503**
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**39,274,876**	21	**7,454,907**	**8,961,049**
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	**28,378,512**	**1,773,064**	**1,847,504**	3,821,151
48	New machinery and equipment	28,378,512	1,773,064	1,847,504	3,821,151
49	New buildings and other structures				
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**33,139,519**	**211,996**	**471,994**	**1,556,067**
51	Journeymen	33,139,519	211,996	471,994	1,556,067
52	Apprentices				
53	Other[14]				
54	At or above union wage rates	23,206,735	34,237	127,264	475,508
55	Below union wage rates	9,693,651	177,759	344,730	1,080,559
56	Not specified	239,133	–	–	–
57	**Total salaried employees**	27	27	27	27
58	**Total owners and partners[13]**	**5,133**	**1,859**	**1,023**	976

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements en plomberie, classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces, 1975 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	No
Canada					
number – nombre					
				Classification des établissements	
862	399	211	192	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
805	340	–	–	Propriétaires uniques	2
57	7	1	–	Sociétés en nom collectif	3
–	52	210	192	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
548	202	64	31	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
70	46	28	28	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
244	148	117	130	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
–	3	2	3	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
617	323	194	185	Construction neuve[3]	9
245	76	17	7	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
135,686,313	136,699,427	140,306,680	472,475,330	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
74,238,866	59,228,567	40,814,515	62,999,186	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
18,251,347	20,192,938	21,229,865	62,663,339	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
42,343,743	54,894,549	75,166,011	328,680,347	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
852,357	2,383,373	3,096,289	18,132,458	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
86,748,029	99,022,416	118,328,951	419,003,384	Construction neuve[3]	17
48,938,284	37,677,011	21,977,729	53,471,946	Réparations	18
–	–	–	–	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
103,816,070	97,772,880	91,651,997	267,411,633	Plomberie	20
9,767,708	9,637,272	11,628,382	41,543,061	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
11,232,880	14,745,460	19,337,659	80,139,805	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
5,857,992	8,399,539	9,160,317	33,240,506	Tôlerie[7]	23
294,428	1,781,140	2,655,254	18,300,733	Conduites industrielles	24
311,060	322,898	1,614,836	5,459,341	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
–	304,505	606,103	3,293,669	Réfrigération commerciale	26
25,339	104,973	521,031	2,933,769	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
4,380,836	3,630,760	3,131,101	20,152,813	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
146,597,034	149,861,612	163,166,891	548,839,866	**Total des revenus d'exploitation**	30
144,550,306	147,449,791	157,234,595	542,995,111	Revenus de construction[9]	31
2,046,728	2,411,821	5,932,296	5,844,755	Autres revenus[10]	32
135,010,955	141,310,623	156,695,201	534,443,162	**Total des coûts d'exploitation**	33
8,863,993	10,750,364	16,927,915	70,519,781	Paiements aux sous-traitants	34
63,488,050	64,431,676	71,644,409	234,619,046	Matériaux[11]	35
30,004,246	33,683,877	39,540,860	150,798,958	Salaires	36
10,660,178	12,974,684	12,789,908	35,453,821	Traitements	37
3,270,678	2,840,861	321,385	1,072,329	Réparations des machines et de l'équipement	38
		157,539	306,576	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
2,855,136	2,113,731	1,535,300	3,655,923	Amortissement	40
15,868,674	14,515,430	13,777,885	38,016,728	Autres coûts	41
11,586,079	8,550,989	6,471,690	14,396,704	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
12,416,461	9,308,031	8,158,584	19,388,027	Bénéfices	43
830,382	757,042	1,686,894	4,991,323	Pertes	44
–	92,288	639,480	1,865,214	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
11,050,654	7,261,192	21	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
7,995,280	6,281,366	2,493,208	4,166,939	**Total des immobilisations**	47
7,995,280	6,281,366	1,680,963	3,294,961	Machines et équipement neufs	48
		812,245	871,978	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
4,493,040	4,502,806	4,958,464	16,945,152	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
		3,291,059	11,673,019	Ouvriers qualifiés	51
4,493,040	4,502,806	1,270,070	4,357,286	Apprentis	52
		397,335	914,847	Autres[14]	53
1,649,106	2,524,102	3,260,191	15,136,327	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
2,843,934	1,978,704	1,515,890	1,752,075	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
–	–	182,383	56,750	Non spécifiées	56
27	27	1,066	2,397	**Total des employés à traitement**	57
919	354	2	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 127.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Plumbing Establishments Classified by Size Group,[4] Canada and Provinces, 1975 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Newfoundland, Prince Edward Island – Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	88	19	23	12
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	70	19	19	12
3	Partnership	5	–	4	–
4	Incorporated company	13	–	–	–
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	51	17	4	11
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	3	–	–	–
7	Non-residential buildings[1]	33	2	19	1
8	Engineering[2]	1	–	–	–
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	61	16	14	4
10	Repair construction	27	3	9	8
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	18,114,269	241,776	746,596	927,510
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	4,799,799	202,600	208,415	660,994
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	1,501,242	8,703	28,753	165,026
14	Non-residential buildings[1]	8,623,266	30,125	506,785	96,202
15	Engineering[2]	3,189,962	348	2,643	5,288
16	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	12,988,481	171,581	386,492	315,239
18	Repair construction	5,125,788	70,195	360,104	612,271
19	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	13,028,464	170,977	638,501	745,176
21	Dry heating and gas piping	312,252	2,977	15,622	80,216
22	Wet heating and air conditioning[6]	2,567,238	16,543	17,530	34,937
23	Sheet metal work[7]	814,313	47,252	63,290	9,661
24	Process piping	436,835	–	–	–
25	Automatic sprinkler systems	–	–	–	–
26	Commercial refrigeration	–	–	–	–
27	Environmental controls	61,395	–	–	–
28	Other trade work[8]	893,772	4,027	11,653	57,520
29	Not specified	–	–	–	–
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	21,002,345	337,556	846,069	940,709
31	Revenue from construction[9]	19,963,145	337,556	846,069	927,548
32	Other revenue[10]	1,039,200	–	–	13,161
33	**Total operating costs**	19,825,940	295,012	667,375	818,371
34	Payments to sub-contractors	1,848,876	95,780	99,473	38
35	Materials[11]	8,193,645	117,378	266,060	539,046
36	Wages	4,778,420	19,964	178,001	80,124
37	Salaries	1,703,343	784	3,941	21,952
38	Repairs to machinery and equipment	235,592	11,209	21,382	7,057
39	Repairs to buildings and other structures				
40	Depreciation	348,128	10,577	29,584	24,407
41	Other costs	2,717,936	39,320	68,934	145,747
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	1,176,405	42,544	178,694	122,338
43	Profit	1,176,405	42,544	178,694	122,338
44	Loss	26	26	26	26
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	25,698	–	–	–
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	511,082	42,506	162,906	110,857
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	753,709	7,760	49,353	84,918
48	New machinery and equipment	753,709	7,760	49,353	84,918
49	New buildings and other structures				
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	669,971	4,320	31,680	17,156
51	Journeymen	669,971	4,320	31,680	17,156
52	Apprentices				
53	Other[14]				
54	At or above union wage rates	473,191	1,864	12,885	–
55	Below union wage rates	196,780	2,456	18,795	17,156
56	Not specified	–	–	–	–
57	**Total salaried employees**	27	27	27	27
58	**Total owners and partners[13]**	80	19	27	12

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements en plomberie, classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces, 1975 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	No
		Newfoundland, Prince Edward Island – Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard			
		number – nombre			
				Classification des établissements	
17	6	5	6	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
16	4	–	–	Propriétaires uniques	2
1	–	–	–	Sociétés en nom collectif	3
–	2	5	6	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
14	3	2	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
1	2	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
2	1	3	5	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
–	–	–	1	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
13	3	5	6	Construction neuve[3]	9
4	3	–	–	Réparations	10
		dollars			
				Caractéristiques du produit de la construction	
2,517,952	2,032,400	3,149,655	8,498,380	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
1,542,563	730,236	1,050,067	404,924	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
291,041	508,887	74,234	424,598	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
638,295	692,671	2,025,354	4,633,834	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
46,053	100,606	–	3,035,024	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
1,498,827	1,123,508	2,728,524	6,764,310	Construction neuve[3]	17
1,019,125	908,892	421,131	1,734,070	Réparations	18
–	–	–	–	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
2,054,644	1,357,778	2,445,932	5,615,456	Plomberie	20
–	144,813	26,238	42,386	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
340,523	251,228	577,013	1,329,464	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
25,210	97,803	100,472	470,625	Tôlerie[7]	23
–	–	–	436,835	Conduites industrielles	24
–	–	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
–	–	–	–	Réfrigération commerciale	26
–	–	–	61,395	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
97,575	180,778	–	542,219	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
2,687,903	2,302,301	3,734,365	10,153,442	**Total des revenus d'exploitation**	30
2,633,812	2,301,975	3,724,365	9,191,820	Revenus de construction[9]	31
54,091	326	10,000	961,622	Autres revenus[10]	32
2,532,203	2,173,250	3,450,883	9,888,846	**Total des coûts d'exploitation**	33
115,860	269,575	574,710	693,440	Paiements aux sous-traitants	34
1,092,692	528,771	1,224,729	4,424,969	Matériaux[11]	35
554,332	597,552	850,344	2,498,103	Salaires	36
282,446	288,775	295,336	810,109	Traitements	37
65,102	41,938	306	76,705	Réparations des machines et de l'équipement	38
		5,403	6,490	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
60,010	45,936	35,850	141,764	Amortissement	40
361,761	400,703	464,205	1,237,266	Autres coûts	41
155,700	129,051	283,482	264,596	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
155,700	129,051	283,482	264,596	Bénéfices	43
26	–	–	26	Pertes	44
–	–	5,198	20,500	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
146,142	48,671	–	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
110,618	43,937	10,819	446,304	**Total des immobilisations**	47
110,618	43,937	10,819	170,228	Machines et équipement neufs	48
		–	276,076	Bâtiments et autres structures neufs	49
		number – nombre			
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
83,500	93,549	103,752	336,014	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
		67,701	202,817	Ouvriers qualifiés	51
83,500	93,549	32,352	104,194	Apprentis	52
		3,699	29,003	Autres[14]	53
30,954	53,799	101,443	272,246	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
52,546	39,750	2,309	63,768	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
–	–	–	–	Non spécifiées	56
27	27	25	60	**Total des employés à traitement**	57
18	4	–	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 127.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Plumbing Establishments Classified by Size Group,[4] Canada and Provinces, 1975 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Nova Scotia – Nouvelle-Écosse			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	**254**	**159**	**32**	**18**
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	233	155	31	17
3	Partnership	11	4	1	1
4	Incorporated company	10	–	–	–
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	218	157	22	15
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	4	–	–	–
7	Non-residential buildings[1]	31	2	10	3
8	Engineering[2]	1	–	–	–
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	224	157	25	8
10	Repair construction	30	2	7	10
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	**21,516,833**	**980,564**	**1,249,222**	**1,315,473**
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	8,297,597	943,993	847,932	979,081
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	2,812,723	–	72,778	128,945
14	Non-residential buildings[1]	9,881,109	36,571	328,512	190,983
15	Engineering[2]	525,404	–	–	16,464
16	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	15,873,790	860,494	942,219	556,243
18	Repair construction	5,643,043	120,070	307,003	759,230
19	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	14,202,199	770,996	1,092,280	994,068
21	Dry heating and gas piping	2,108,717	18,046	76,480	20,401
22	Wet heating and air conditioning[6]	2,887,712	36,980	33,440	228,369
23	Sheet metal work[7]	1,344,418	144,327	41,850	27,259
24	Process piping	112,442	–	–	–
25	Automatic sprinkler systems	–	–	–	–
26	Commercial refrigeration	448,741	–	–	–
27	Environmental controls	68,874	–	–	–
28	Other trade work[8]	343,730	10,215	5,172	45,376
29	Not specified	–	–	–	–
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	**24,330,744**	**1,073,635**	**1,327,472**	**1,326,608**
31	Revenue from construction[9]	23,581,703	1,042,192	1,327,472	1,325,726
32	Other revenue[10]	749,041	31,443	–	882
33	**Total operating costs**	**22,826,824**	**1,006,490**	**1,004,581**	**1,147,747**
34	Payments to sub-contractors	2,064,870	61,628	78,250	10,253
35	Materials[11]	10,478,051	484,150	470,944	663,177
36	Wages	5,347,653	80,020	159,754	198,833
37	Salaries	1,735,723	2,180	2,715	58,112
38	Repairs to machinery and equipment	511,633	71,155	77,143	9,208
39	Repairs to buildings and other structures				
40	Depreciation	446,627	53,064	44,339	57,533
41	Other costs	2,242,267	254,293	171,436	150,631
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**1,503,920**	**67,145**	**322,891**	**178,861**
43	Profit	1,709,384	114,677	322,891	189,028
44	Loss	205,464	47,532	–	10,167
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**83,553**	–	–	–
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**1,205,610**	**102,023**	**287,376**	**168,233**
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	**970,419**	**10,253**	**59,712**	**70,867**
48	New machinery and equipment	970,419	10,253	59,712	70,867
49	New buildings and other structures				
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**800,517**	**9,897**	**33,855**	**41,718**
51	Journeymen	800,517	9,897	33,855	41,718
52	Apprentices				
53	Other[14]				
54	At or above union wage rates	571,070	8,257	15,191	3,288
55	Below union wage rates	172,697	1,640	18,664	38,430
56	Not specified	56,750	–	–	–
57	**Total salaried employees**	27	27	27	27
58	**Total owners and partners[13]**	**255**	21	21	19

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements en plomberie, classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces, 1975 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 and over – et plus	Détail	No
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse				
number – nombre				
			Classification des établissements	
27	10	8	**Total des établissements**	1
			Classés suivant la forme juridique:	
23	7	–	Propriétaires uniques	2
4	1	–	Sociétés en nom collectif	3
–	2	8	Sociétés à responsabilité limitée	4
			Classés suivant le genre principal de construction:	
18	5	1	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
1	2	1	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
8	2	6	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
–	1	–	Travaux de génie[2]	8
			Classés suivant le genre principal de travail:	
19	8	7	Construction neuve[3]	9
8	2	1	Réparations	10
dollars				
			Caractéristiques du produit de la construction	
4,397,649	3,066,492	10,507,433	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
			Détaillé suivant le genre de construction:	
2,257,030	1,139,007	2,130,554	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
406,696	716,532	1,487,772	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
1,562,759	873,177	6,889,107	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
171,164	337,776	–	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	Non spécifié	16
			Détaillé suivant le genre de travail:	
2,628,846	2,469,114	8,416,874	Construction neuve[3]	17
1,768,803	597,378	2,090,559	Réparations	18
–	–	–	Non spécifié	19
			Détaillé suivant le genre de métier:	
3,487,103	2,211,963	5,645,789	Plomberie	20
255,061	138,915	1,599,814	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
407,412	446,998	1,734,513	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
85,582	65,146	980,254	Tôlerie[7]	23
–	82,994	29,448	Conduites industrielles	24
–	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
–	–	448,741	Réfrigération commerciale	26
–	–	68,874	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
162,491	120,476	–	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	Non spécifié	29
			État des profits et pertes	
5,081,672	3,327,708	12,193,649	**Total des revenus d'exploitation**	30
4,973,633	3,326,708	11,585,972	Revenus de construction[9]	31
108,039	1,000	607,677	Autres revenus[10]	32
4,617,787	3,134,029	11,916,190	**Total des coûts d'exploitation**	33
575,984	260,216	1,078,539	Paiements aux sous-traitants	34
1,986,496	1,378,008	5,495,276	Matériaux[11]	35
903,403	699,959	3,305,684	Salaires	36
545,751	226,810	900,155	Traitements	37
86,299	166,476	79,386	Réparations des machines et de l'équipement	38
		21,966	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
124,837	34,960	131,894	Amortissement	40
395,017	367,600	903,290	Autres coûts	41
463,885	193,679	277,459	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
481,824	252,976	347,988	Bénéfices	43
17,939	59,297	70,529	Pertes	44
–	4,334	79,219	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
428,824	219,154	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
			Dépenses en immobilisations	
575,944	26,254	227,389	**Total des immobilisations**	47
575,944	26,254	132,054	Machines et équipement neufs	48
		95,335	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre				
			Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
130,443	111,456	473,148	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
		311,072	Ouvriers qualifiés	51
130,443	111,456	138,995	Apprentis	52
		23,081	Autres[14]	53
87,819	80,480	376,035	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
42,624	30,976	40,363	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
–	–	56,750	Non spécifiées	56
27	27	66	**Total des employés à traitement**	57
31	9	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 127.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Plumbing Establishments Classified by Size Group,[4] Canada and Provinces, 1975 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		New Brunswick – Nouveau-Brunswick			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	**134**	**49**	**28**	**13**
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	117	47	27	13
3	Partnership	3	2	1	–
4	Incorporated company	14	–	–	–
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	86	40	11	11
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	3	–	–	–
7	Non-residential buildings[1]	45	9	17	2
8	Engineering[2]	–	–	–	–
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	97	32	23	4
10	Repair construction	37	17	5	9
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	**27,254,123**	**703,030**	**1,076,386**	**962,871**
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	6,848,870	516,058	551,407	605,059
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	2,109,094	36,499	74,323	141,531
14	Non-residential buildings[1]	17,506,491	149,108	447,197	214,506
15	Engineering[2]	789,668	1,365	3,459	1,775
16	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	22,197,669	505,812	847,320	357,366
18	Repair construction	5,056,454	197,218	229,066	605,505
19	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	17,499,334	537,535	897,060	722,052
21	Dry heating and gas piping	1,015,251	39,122	41,290	66,000
22	Wet heating and air conditioning[6]	4,085,220	34,148	30,584	130,796
23	Sheet metal work[7]	2,145,236	82,315	89,051	12,934
24	Process piping	603,026	–	–	–
25	Automatic sprinkler systems	–	–	–	–
26	Commercial refrigeration	–	–	–	–
27	Environmental controls	106,263	–	–	–
28	Other trade work[8]	1,799,793	9,910	18,401	31,089
29	Not specified	–	–	–	–
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	**30,139,332**	**1,151,566**	**1,285,667**	**976,569**
31	Revenue from construction[9]	29,383,741	1,127,204	1,285,667	969,871
32	Other revenue[10]	755,591	24,362	–	6,698
33	**Total operating costs**	**28,080,680**	**984,908**	**969,560**	**839,017**
34	Payments to sub-contractors	2,129,618	424,174	209,281	7,000
35	Materials[11]	12,007,394	228,101	397,712	496,035
36	Wages	7,678,695	128,086	144,410	111,200
37	Salaries	2,146,642	19,506	14,329	75,879
38	Repairs to machinery and equipment	268,559	25,323	13,926	6,225
39	Repairs to buildings and other structures	505,142	23,834	53,724	26,134
40	Depreciation	3,344,630	135,884	136,178	116,544
41	Other costs				
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**2,058,652**	**166,658**	**316,107**	**137,552**
43	Profit	2,058,652	166,658	316,107	137,552
44	Loss	26	26	26	26
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**122,161**	–	–	–
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**1,150,905**	**155,829**	**288,812**	**125,744**
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	**997,920**	**75,534**	**49,446**	**72,929**
48	New machinery and equipment	997,920	75,534	49,446	72,929
49	New buildings and other structures				
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**1,076,844**	**27,431**	**28,137**	**25,188**
51	Journeymen	1,076,844	27,431	28,137	25,188
52	Apprentices				
53	Other[14]				
54	At or above union wage rates	677,030	6,815	12,194	44
55	Below union wage rates	388,179	20,616	15,943	25,144
56	Not specified	11,635	–	–	–
57	**Total salaried employees**	27	27	27	27
58	**Total owners and partners[13]**	**123**	**51**	**29**	**13**

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements en plomberie, classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces, 1975 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	No
New Brunswick – Nouveau-Brunswick					
number – nombre					
				Classification des établissements	
21	9	7	7	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
21	9	–	–	Propriétaires uniques	2
–	–	–	–	Sociétés en nom collectif	3
–	–	7	7	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
15	6	3	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	3	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
6	–	4	7	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
–	–	–	–	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
17	9	6	6	Construction neuve[3]	9
4	–	1	1	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
3,292,125	3,140,062	4,845,183	13,234,466	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
1,752,555	1,909,572	1,357,051	157,168	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
120,035	893,098	250,185	593,423	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
1,373,923	337,392	3,139,426	11,844,939	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
45,612	–	98,521	638,936	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
2,033,046	2,663,145	4,089,289	11,701,691	Construction neuve[3]	17
1,259,079	476,917	755,894	1,532,775	Réparations	18
–	–	–	–	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
2,473,349	2,254,340	3,123,509	7,491,489	Plomberie	20
247,036	210,991	348,490	62,322	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
437,981	674,731	289,711	2,487,269	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
25,175	–	658,753	1,277,008	Tôlerie[7]	23
–	–	167,209	435,817	Conduites industrielles	24
–	–	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
–	–	–	–	Réfrigération commerciale	26
–	–	–	106,263	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
108,584	–	257,511	1,374,298	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
3,993,855	3,544,319	5,263,898	13,923,458	**Total des revenus d'exploitation**	30
3,993,730	3,253,615	4,873,987	13,879,667	Revenus de construction[9]	31
125	290,704	389,911	43,791	Autres revenus[10]	32
3,610,570	3,286,905	4,898,221	13,491,499	**Total des coûts d'exploitation**	33
701,605	113,553	28,804	645,201	Paiements aux sous-traitants	34
1,406,907	1,646,726	2,696,348	5,135,565	Matériaux[11]	35
668,452	743,667	1,236,850	4,646,030	Salaires	36
307,118	320,994	458,058	950,758	Traitements	37
87,092	69,157	10,211	34,671	Réparations des machines et de l'équipement	38
		3,755	18,199	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
90,070	89,521	63,739	158,120	Amortissement	40
349,326	303,287	400,456	1,902,955	Autres coûts	41
383,285	257,414	365,677	431,959	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
383,285	257,414	365,677	431,959	Bénéfices	43
26	–	–	26	Pertes	44
–	–	46,812	75,349	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
351,420	229,100	–	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
355,481	106,660	156,693	181,177	**Total des immobilisations**	47
355,481	106,660	124,769	140,097	Machines et équipement neufs	48
		31,924	41,080	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
100,112	111,871	182,541	601,564	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
		134,523	422,935	Ouvriers qualifiés	51
100,112	111,871	38,998	153,062	Apprentis	52
		9,020	25,567	Autres[14]	53
61,525	79,833	123,391	393,228	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
38,587	32,038	47,515	208,336	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
–	–	11,635	–	Non spécifiées	56
27	27	40	62	**Total des employés à traitement**	57
21	9	–	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 127.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Plumbing Establishments Classified by Size Group,[4] Canada and Provinces, 1975 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Quebec			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	**932**	**126**	**175**	**224**
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	785	124	165	207
3	Partnership	39	2	10	17
4	Incorporated company	108	–	–	–
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	625	80	153	187
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	76	–	5	27
7	Non-residential buildings[1]	231	46	17	10
8	Engineering[2]	–	–	–	–
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	435	5	54	92
10	Repair construction	497	121	121	132
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	**251,605,348**	**1,748,239**	**6,472,570**	**16,207,053**
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	83,741,393	1,486,945	5,347,434	12,068,266
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	33,633,418	–	240,569	2,694,056
14	Non-residential buildings[1]	130,846,038	261,294	880,159	1,389,329
15	Engineering[2]	3,384,499	–	4,408	55,402
16	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	184,210,837	174,080	2,405,016	6,326,384
18	Repair construction	67,394,511	1,574,159	4,067,554	9,880,669
19	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	171,347,298	1,411,698	5,826,958	14,418,650
21	Dry heating and gas piping	15,320,846	88,582	125,896	345,846
22	Wet heating and air conditioning[6]	30,888,954	207,100	233,002	1,136,567
23	Sheet metal work[7]	11,287,707	3,229	170,061	183,892
24	Process piping	9,525,220	–	–	64,904
25	Automatic sprinkler systems	881,657	–	–	–
26	Commercial refrigeration	394,417	–	–	–
27	Environmental controls	200,998	–	–	–
28	Other trade work[8]	11,758,251	37,630	116,653	57,194
29	Not specified	–	–	–	–
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	**266,391,847**	**1,960,807**	**6,580,033**	**16,267,070**
31	Revenue from construction[9]	262,581,948	1,886,795	6,554,703	16,262,930
32	Other revenue[10]	3,809,899	74,012	25,330	4,140
33	**Total operating costs**	**251,157,607**	**1,514,229**	**5,207,015**	**13,989,047**
34	Payments to sub-contractors	10,976,600	138,556	82,133	55,877
35	Materials[11]	118,828,142	828,827	3,157,543	7,948,598
36	Wages	73,275,735	73,644	524,472	2,323,709
37	Salaries	18,604,280	28,661	92,485	744,589
38	Repairs to machinery and equipment	2,654,100	59,223	264,510	491,590
39	Repairs to buildings and other structures				
40	Depreciation	3,080,929	95,765	202,755	365,425
41	Other costs	23,737,821	289,553	883,117	2,059,259
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**15,234,240**	**446,578**	**1,373,018**	**2,278,023**
43	Profit	17,127,507	489,751	1,381,102	2,379,362
44	Loss	1,893,267	43,173	8,084	101,339
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**332,001**	–	–	–
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**8,549,874**	**435,892**	**1,229,188**	**2,117,636**
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	**6,102,306**	**125,948**	**330,651**	**537,487**
48	New machinery and equipment	6,102,306	125,948	330,651	537,487
49	New buildings and other structures				
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**9,277,157**	**9,211**	**62,021**	**309,509**
51	Journeymen				
52	Apprentices	9,277,157	9,211	62,021	309,509
53	Other[14]				
54	At or above union wage rates[23]	9,277,157	9,211	62,021	309,509
55	Below union wage rates	–	–	–	–
56	Not specified	–	–	–	–
57	**Total salaried employees**	27	27	27	27
58	**Total owners and partners[13]**	**863**	**128**	**185**	**241**

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements en plomberie, classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces, 1975 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	No
Québec					
number – nombre					
				Classification des établissements	
211	94	47	55	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
204	85	–	–	Propriétaires uniques	2
7	3	–	–	Sociétés en nom collectif	3
–	6	47	55	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
132	49	14	10	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
16	11	11	6	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
63	34	22	39	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
–	–	–	–	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
111	76	44	53	Construction neuve[3]	9
100	18	3	2	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
33,858,497	32,553,300	29,981,517	130,784,172	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
18,608,656	15,479,727	10,001,990	20,748,375	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
4,799,477	4,624,673	7,383,708	13,890,935	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
10,346,974	11,731,141	12,451,639	93,785,502	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
103,390	717,759	144,180	2,359,360	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
17,525,126	21,752,161	23,683,805	112,344,265	Construction neuve[3]	17
16,333,371	10,801,139	6,297,712	18,439,907	Réparations	18
–	–	–	–	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
27,388,241	23,209,726	20,032,250	79,059,775	Plomberie	20
2,351,042	1,342,136	2,227,088	8,840,256	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
2,397,766	2,981,100	3,806,920	20,126,499	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
646,011	2,966,062	2,064,254	5,254,198	Tôlerie[7]	23
156,711	953,307	848,787	7,501,511	Conduites industrielles	24
3,214	–	217,632	660,811	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
–	95,095	74,606	224,716	Réfrigération commerciale	26
25,339	–	77,063	98,596	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
890,173	1,005,874	632,917	9,017,810	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
35,827,597	33,540,034	32,469,512	139,746,794	**Total des revenus d'exploitation**	30
35,075,295	33,500,746	30,821,825	138,479,654	Revenus de construction[9]	31
752,302	39,288	1,647,687	1,267,140	Autres revenus[10]	32
32,817,481	31,439,357	30,950,533	135,239,945	**Total des coûts d'exploitation**	33
1,216,798	947,446	840,308	7,695,482	Paiements aux sous-traitants	34
16,084,660	14,382,200	15,535,045	60,891,269	Matériaux[11]	35
7,837,032	8,684,433	8,455,418	45,377,027	Salaires	36
2,491,780	2,863,819	2,628,188	9,754,758	Traitements	37
748,178	551,091	75,977	315,452	Réparations des machines et de l'équipement	38
		69,548	78,531	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
677,216	526,860	381,017	831,891	Amortissement	40
3,761,817	3,483,508	2,965,032	10,295,535	Autres coûts	41
3,010,116	2,100,677	1,518,979	4,506,849	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
3,226,266	2,221,290	1,630,929	5,798,807	Bénéfices	43
216,150	120,613	111,950	1,291,958	Pertes	44
–	8,659	64,343	258,999	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
2,871,374	1,895,784	–	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
1,985,123	1,845,022	489,328	788,747	**Total des immobilisations**	47
1,985,123	1,845,022	328,759	680,921	Machines et équipement neufs	48
		160,569	107,826	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
1,019,028	1,125,344	1,091,607	5,660,437	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
		740,148	3,956,560	Ouvriers qualifiés	51
1,019,028	1,125,344	288,936	1,562,855	Apprentis	52
		62,523	141,022	Autres[14]	53
1,019,028	1,125,344	1,091,607	5,660,437	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
–	–	–	–	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers[23]	55
–	–	–	–	Non spécifiées	56
27	27	212	679	**Total des employés à traitement**	57
218	91	–	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 127.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Plumbing Establishments Classified by Size Group,[4] Canada and Provinces, 1975 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Ontario			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	**2,017**	**666**	**417**	**371**
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	1,759	648	388	343
3	Partnership	103	18	29	26
4	Incorporated company	155	–	–	2
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	1,230	354	316	295
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	247	164	31	12
7	Non-residential buildings[1]	537	148	70	64
8	Engineering[2]	3	–	–	–
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	1,341	408	274	230
10	Repair construction	676	258	143	141
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	**381,931,208**	**7,157,869**	**14,869,910**	**26,268,473**
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	107,764,760	2,927,640	9,708,756	18,704,513
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	56,087,130	2,072,012	2,308,457	1,566,441
14	Non-residential buildings[1]	207,518,778	2,158,217	2,839,098	5,934,488
15	Engineering[2]	10,560,540	–	13,599	63,031
16	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	297,109,885	3,089,300	7,663,923	15,449,644
18	Repair construction	84,821,323	4,068,569	7,205,987	10,818,829
19	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	250,639,147	6,897,856	12,501,628	20,190,492
21	Dry heating and gas piping	32,070,948	80,128	736,225	1,822,599
22	Wet heating and air conditioning[6]	46,281,745	77,047	617,193	1,932,263
23	Sheet metal work[7]	24,105,537	102,838	650,207	1,123,498
24	Process piping	7,961,761	–	4,970	61,652
25	Automatic sprinkler systems	4,901,152	–	–	49,962
26	Commercial refrigeration	973,473	–	–	1,626
27	Environmental controls	2,662,509	–	–	9,753
28	Other trade work[8]	12,334,936	–	359,687	1,076,628
29	Not specified	–	–	–	–
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	**438,074,484**	**7,961,825**	**15,438,633**	**28,240,611**
31	Revenue from construction[9]	432,788,707	7,858,132	15,347,164	28,003,657
32	Other revenue[10]	5,285,777	103,693	91,469	236,954
33	**Total operating costs**	**415,504,114**	**5,939,341**	**11,718,737**	**23,982,165**
34	Payments to sub-contractors	50,857,499	700,263	477,254	1,735,184
35	Materials[11]	184,091,299	2,572,154	6,538,688	11,233,779
36	Wages	103,546,781	398,302	1,365,603	4,234,203
37	Salaries	28,922,517	19,248	429,202	1,292,542
38	Repairs to machinery and equipment	4,667,362	265,610	480,869	1,121,496
39	Repairs to buildings and other structures				
40	Depreciation	5,298,022	460,055	482,291	822,486
41	Other costs	38,120,634	1,523,709	1,944,830	3,542,475
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**22,570,370**	**2,022,484**	**3,719,896**	**4,258,446**
43	Profit	26,824,103	2,208,556	3,882,575	4,488,486
44	Loss	4,253,733	186,072	162,679	230,040
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**1,133,934**	–	–	**38,503**
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**14,948,395**	21	**3,455,505**	**3,989,643**
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	**8,286,839**	**526,142**	**560,689**	**1,272,237**
48	New machinery and equipment	8,286,839	526,142	560,689	1,272,237
49	New buildings and other structures				
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**12,426,742**	**105,844**	**245,068**	**805,955**
51	Journeymen	12,426,742	105,844	245,068	805,955
52	Apprentices				
53	Other[14]				
54	At or above union wage rates	7,086,847	8,090	11,387	101,944
55	Below union wage rates	5,220,872	97,754	233,681	704,011
56	Not specified	119,023	–	–	–
57	**Total salaried employees**	27	27	27	27
58	**Total owners and partners[13]**	**1,965**	**684**	**446**	**395**

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements en plomberie, classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces, 1975 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	No
Ontario					
number – nombre					
				Classification des établissements	
294	136	70	63	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
267	113	–	–	Propriétaires uniques	2
27	2	1	–	Sociétés en nom collectif	3
–	21	69	63	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
174	62	19	10	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
5	13	8	14	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
115	61	42	37	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
–	–	1	2	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
212	94	63	60	Construction neuve[3]	9
82	42	7	3	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
45,266,801	46,333,311	47,302,661	194,732,183	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
23,132,133	18,332,490	11,776,666	23,182,562	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
5,088,619	7,082,866	6,344,691	31,624,044	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
16,930,211	20,674,283	27,606,148	131,376,333	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
115,838	243,672	1,575,156	8,549,244	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
29,334,630	29,716,002	40,033,582	171,822,804	Construction neuve[3]	17
15,932,171	16,617,309	7,269,079	22,909,379	Réparations	18
–	–	–	–	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
33,915,313	33,587,771	31,930,718	111,615,369	Plomberie	20
3,958,020	3,430,971	3,656,219	18,386,786	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
3,708,718	5,633,352	5,582,109	28,731,063	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
1,981,413	1,248,287	2,519,002	16,480,292	Tôlerie[7]	23
137,717	647,453	1,082,647	6,027,322	Conduites industrielles	24
284,835	105,328	840,720	3,620,307	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
–	23,473	451,421	496,953	Réfrigération commerciale	26
–	50,413	292,836	2,309,507	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
1,280,785	1,606,263	946,989	7,064,584	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
49,507,505	51,496,259	56,259,739	229,169,912	**Total des revenus d'exploitation**	30
49,043,871	50,488,943	54,960,050	227,086,890	Revenus de construction[9]	31
463,634	1,007,316	1,299,689	2,083,022	Autres revenus[10]	32
46,239,396	48,763,375	55,410,421	223,450,679	**Total des coûts d'exploitation**	33
3,777,070	4,155,632	7,657,389	32,354,707	Paiements aux sous-traitants	34
20,353,098	21,830,513	24,549,463	97,013,604	Matériaux[11]	35
10,760,068	11,382,426	13,642,558	61,763,621	Salaires	36
4,003,752	5,102,689	4,391,980	13,683,104	Traitements	37
1,250,100	916,928	118,427	342,142	Réparations des machines et de l'équipement	38
		31,697	140,093	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
927,182	710,188	466,666	1,429,154	Amortissement	40
5,168,126	4,664,999	4,552,241	16,724,254	Autres coûts	41
3,268,109	2,732,884	849,318	5,719,233	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
3,587,744	2,901,463	2,217,641	7,537,638	Bénéfices	43
319,635	168,579	1,368,323	1,818,405	Pertes	44
–	25,851	266,046	803,534	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
3,193,099	2,313,951	21	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
2,113,279	2,219,877	727,863	866,752	**Total des immobilisations**	47
2,113,279	2,219,877	500,411	790,584	Machines et équipement neufs	48
		227,452	76,168	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
1,773,534	1,530,526	1,647,067	6,318,748	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
		1,134,982	4,457,094	Ouvriers qualifiés	51
1,773,534	1,530,526	371,855	1,396,888	Apprentis	52
		140,230	464,766	Autres[14]	53
170,036	645,620	820,890	5,328,880	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
1,603,498	884,906	707,154	989,868	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
–	–	119,023	–	Non spécifiées	56
27	27	377	907	**Total des employés à traitement**	57
321	117	2	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 127.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Plumbing Establishments Classified by Size Group,[4] Canada and Provinces, 1975 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Manitoba			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	**384**	**212**	**44**	**45**
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	352	212	41	39
3	Partnership	12	–	3	6
4	Incorporated company	20	–	–	–
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	319	186	40	39
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	8	–	–	..
7	Non-residential buildings[1]	57	26	4	6
8	Engineering[2]	–	–	–	–
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	255	139	19	36
10	Repair construction	129	73	25	9
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	**38,460,069**	**1,868,703**	**1,685,352**	**3,298,961**
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	16,243,357	1,236,647	1,265,142	2,765,724
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	4,102,084	131,078	158,225	107,696
14	Non-residential buildings[1]	17,511,031	500,978	261,985	417,633
15	Engineering[2]	603,597	–	–	7,908
16	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	28,809,091	686,607	751,182	2,458,103
18	Repair construction	9,650,978	1,182,096	934,170	840,858
19	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	27,640,045	1,483,767	1,501,811	2,479,705
21	Dry heating and gas piping	2,433,092	92,070	71,836	298,616
22	Wet heating and air conditioning[6]	5,539,065	182,252	36,395	156,454
23	Sheet metal work[7]	1,334,558	–	14,321	271,023
24	Process piping	405,714	–	–	–
25	Automatic sprinkler systems	27,287	–	–	–
26	Commercial refrigeration	48,408	–	–	–
27	Environmental controls	7,950	–	–	–
28	Other trade work[8]	1,023,950	110,614	60,989	93,163
29	Not specified	–	–	–	–
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	**43,819,823**	**1,868,897**	**1,793,706**	**3,475,645**
31	Revenue from construction[9]	43,140,077	1,868,731	1,771,699	3,446,988
32	Other revenue[10]	679,746	166	22,007	28,657
33	**Total operating costs**	**40,531,832**	**1,619,421**	**1,483,055**	**3,081,729**
34	Payments to sub-contractors	4,680,008	28	86,347	148,027
35	Materials[11]	19,951,428	917,104	830,566	1,795,461
36	Wages	7,808,518	109,323	54,290	346,559
37	Salaries	3,059,667	4,482	63,860	201,437
38	Repairs to machinery and equipment	473,311	80,298	45,213	76,187
39	Repairs to buildings and other structures				
40	Depreciation	863,900	156,016	69,904	145,341
41	Other costs	3,695,000	352,170	332,875	368,717
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**3,287,991**	**249,476**	**310,651**	**393,916**
43	Profit	3,543,070	410,772	322,264	446,977
44	Loss	255,079	161,296	11,613	53,061
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**65,106**	–	–	–
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**2,189,959**	**365,589**	**286,815**	**397,811**
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	**2,184,849**	**401,192**	**141,360**	**345,663**
48	New machinery and equipment	2,184,849	401,192	141,360	345,663
49	New buildings and other structures				
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**1,107,264**	**33,575**	**9,706**	**60,748**
51	Journeymen				
52	Apprentices	1,107,264	33,575	9,706	60,748
53	Other[14]				
54	At or above union wage rates	441,987	–	279	9,110
55	Below union wage rates	635,832	33,575	9,427	51,638
56	Not specified	29,445	–	–	–
57	**Total salaried employees**	**27**	**27**	**27**	**27**
58	**Total owners and partners[13]**	**376**	**21**	**21**	**51**

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements en plomberie, classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces, 1975 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	No
Manitoba					
number – nombre					
				Classification des établissements	
51	**14**	**10**	**8**	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
48	12	–	–	Propriétaires uniques	2
3	–	–	–	Sociétés en nom collectif	3
–	2	10	8	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
41	9	4	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
6	–	1	1	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
4	5	5	7	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
–	–	–	–	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
33	12	9	7	Construction neuve[3]	9
18	2	1	1	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
7,707,099	4,816,509	7,040,810	12,042,635	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
5,037,525	2,573,560	2,514,516	850,243	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
932,655	215,139	628,953	1,928,338	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
1,558,130	2,027,810	3,710,908	9,033,587	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
178,789	–	186,433	230,467	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
4,609,687	4,095,437	5,723,214	10,484,861	Construction neuve[3]	17
3,097,412	721,072	1,317,596	1,557,774	Réparations	18
–	–	–		Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
5,544,172	4,206,237	4,470,800	7,953,553	Plomberie	20
579,151	277,098	665,122	449,199	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
361,919	233,521	1,267,461	3,301,063	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
684,316	41,642	268,573	54,683	Tôlerie[7]	23
–	38,674	82,903	284,137	Conduites industrielles	24
–	19,337	7,950	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
–	–	48,408	–	Réfrigération commerciale	26
–	–	7,950	–	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
537,541	–	221,643	–	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
8,154,839	**5,499,310**	**8,644,321**	**14,383,105**	**Total des revenus d'exploitation**	30
8,069,745	5,499,145	8,103,957	14,379,812	Revenus de construction[9]	31
85,094	165	540,364	3,293	Autres revenus[10]	32
7,248,259	**5,135,747**	**8,255,721**	**13,707,900**	**Total des coûts d'exploitation**	33
362,646	682,636	1,063,147	2,337,177	Paiements aux sous-traitants	34
3,623,664	2,385,658	3,528,699	6,870,276	Matériaux[11]	35
1,496,483	1,205,877	1,839,956	2,756,030	Salaires	36
571,178	443,469	751,353	1,023,888	Traitements	37
151,198	70,058	16,050	20,416	Réparations des machines et de l'équipement	38
		4,719	9,172	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
226,692	72,949	71,199	121,799	Amortissement	40
816,398	275,100	980,598	569,142	Autres coûts	41
906,580	**363,563**	**388,600**	**675,205**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
906,580	392,672	388,600	675,205	Bénéfices	43
–	29,109	–	–	Pertes	44
–	**13,949**	**13,423**	**37,734**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
806,860	**332,884**	–	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
692,368	**188,609**	**103,451**	**312,206**	**Total des immobilisations**	47
692,368	188,609	–	4,087	Machines et équipement neufs	48
		103,451	308,119	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
272,040	**165,423**	**245,702**	**320,070**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
		156,365	229,123	Ouvriers qualifiés	51
272,040	165,423	59,157	80,273	Apprentis	52
		30,180	10,674	Autres[14]	53
20,652	58,080	111,073	242,793	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
251,388	107,343	105,184	77,277	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
–	–	29,445	–	Non spécifiées	56
27	**27**	**62**	**66**	**Total des employés à traitement**	57
54	**12**	–	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 127.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Plumbing Establishments Classified by Size Group,[4] Canada and Provinces, 1975 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Saskatchewan			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	**279**	**102**	**43**	**44**
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	237	102	40	40
3	Partnership	16	–	3	4
4	Incorporated company	26	–	–	–
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	214	93	39	30
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	13	–	–	3
7	Non-residential buildings[1]	51	9	4	11
8	Engineering[2]	1	–	–	–
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	170	45	20	30
10	Repair construction	109	57	23	14
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	**42,514,032**	**1,531,875**	**1,543,393**	**2,997,567**
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	18,605,695	1,191,280	1,171,814	2,126,348
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	4,458,405	111,440	139,133	216,814
14	Non-residential buildings[1]	18,754,208	229,155	232,446	654,405
15	Engineering[2]	695,724	–	–	–
16	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	32,962,631	537,107	782,429	1,912,412
18	Repair construction	9,551,401	994,768	760,964	1,085,155
19	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	24,402,625	1,154,860	1,352,028	2,207,500
21	Dry heating and gas piping	4,672,611	63,064	81,584	374,203
22	Wet heating and air conditioning[6]	6,352,228	250,033	33,358	111,126
23	Sheet metal work[7]	5,195,653	–	23,267	196,157
24	Process piping	509,821	–	–	–
25	Automatic sprinkler systems	173,948	–	–	–
26	Commercial refrigeration	172,596	–	–	–
27	Environmental controls	283,312	–	–	19,092
28	Other trade work[8]	751,238	63,918	53,156	89,489
29	Not specified	–	–	–	–
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	**46,453,013**	**1,532,034**	**1,679,562**	**3,125,814**
31	Revenue from construction[9]	46,151,537	1,532,034	1,665,131	3,100,014
32	Other revenue[10]	301,476	–	14,431	25,800
33	**Total operating costs**	**41,928,633**	**1,328,374**	**1,314,067**	**2,595,903**
34	Payments to sub-contractors	3,637,505	159	121,738	102,447
35	Materials[11]	19,654,806	818,624	722,484	1,285,189
36	Wages	9,194,840	93,481	42,467	322,589
37	Salaries	3,456,478	40,212	58,234	146,991
38	Repairs to machinery and equipment	668,969	18,686	44,699	174,138
39	Repairs to buildings and other structures				
40	Depreciation	629,650	55,978	48,609	70,913
41	Other costs	4,686,385	301,234	275,836	493,636
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**4,524,380**	**203,660**	**365,495**	**529,911**
43	Profit	4,712,588	240,491	385,469	556,143
44	Loss	188,208	36,831	19,974	26,232
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**124,071**	–	–	–
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**2,499,849**	**214,031**	**343,067**	**494,969**
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	**1,578,330**	**99,820**	**106,374**	**328,272**
48	New machinery and equipment	1,578,330	99,820	106,374	328,272
49	New buildings and other structures				
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**1,231,846**	**11,519**	**8,448**	**56,252**
51	Journeymen				
52	Apprentices	1,231,846	11,519	8,448	56,252
53	Other[14]				
54	At or above union wage rates	609,305	–	268	4
55	Below union wage rates	622,541	11,519	8,180	56,248
56	Not specified	–	–	–	–
57	**Total salaried employees**	27	27	27	27
58	**Total owners and partners[13]**	269	21	21	48

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements en plomberie, classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces, 1975 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	No
		Saskatchewan			
		number - nombre			
				Classification des établissements	
48	20	16	6	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
39	16	–	–	Propriétaires uniques	2
9	–	–	–	Sociétés en nom collectif	3
–	4	16	6	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
32	13	5	2	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
9	–	1	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
7	6	10	4	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
–	1	–	–	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
38	16	15	6	Construction neuve[3]	9
10	4	1	–	Réparations	10
		dollars			
				Caractéristiques du produit de la construction	
7,639,766	7,299,762	10,535,084	10,966,585	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
4,565,531	3,448,451	3,349,205	2,753,066	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
1,071,340	616,583	955,257	1,347,838	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
1,995,199	2,957,853	6,177,900	6,507,250	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
7,696	276,875	52,722	358,431	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
5,342,413	5,215,427	8,941,700	10,231,143	Construction neuve[3]	17
2,297,353	2,084,335	1,593,384	735,442	Réparations	18
–	–	–	–	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
5,223,364	4,430,512	5,853,371	4,180,990	Plomberie	20
595,098	955,053	1,230,470	1,373,139	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
664,310	805,689	1,818,603	2,669,109	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
907,877	994,003	1,254,132	1,820,217	Tôlerie[7]	23
–	–	238,626	271,195	Conduites industrielles	24
–	–	31,609	142,339	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
–	23,416	21,655	127,525	Réfrigération commerciale	26
–	46,833	36,091	181,296	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
249,117	44,256	50,527	200,775	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
8,138,774	7,704,218	11,485,938	12,786,673	**Total des revenus d'exploitation**	30
8,075,246	7,700,218	11,374,221	12,704,673	Revenus de construction[9]	31
63,528	4,000	111,717	82,000	Autres revenus[10]	32
6,946,893	7,116,149	10,481,001	12,146,246	**Total des coûts d'exploitation**	33
435,480	400,456	839,137	1,738,088	Paiements aux sous-traitants	34
3,337,038	3,203,140	4,824,491	5,463,840	Matériaux[11]	35
1,216,982	1,505,985	3,059,959	2,953,377	Salaires	36
415,065	580,759	830,748	1,384,469	Traitements	37
237,949	135,618	10,724	35,612	Réparations des machines et de l'équipement	38
		9,278	2,265	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
139,896	132,572	91,815	89,867	Amortissement	40
1,164,483	1,157,619	814,849	478,728	Autres coûts	41
1,191,881	588,069	1,004,937	640,427	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
1,192,030	693,091	1,004,937	640,427	Bénéfices	43
149	105,022	–	–	Pertes	44
–	12,900	31,016	80,155	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
1,060,907	386,875	–	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
478,588	177,332	200,947	186,997	**Total des immobilisations**	47
478,588	177,332	138,104	177,887	Machines et équipement neufs	48
		62,843	9,110	Bâtiments et autres structures neufs	49
		number – nombre			
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
187,474	219,358	396,505	352,290	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
		229,129	215,993	Ouvriers qualifiés	51
187,474	219,358	111,317	101,186	Apprentis	52
		56,059	35,111	Autres[14]	53
42,614	81,666	192,564	292,189	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
144,860	137,692	203,941	60,101	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
–	–	–	–	Non spécifiées	56
27	27	77	96	**Total des employés à traitement**	57
57	16	–	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 127.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Plumbing Establishments Classified by Size Group,[4] Canada and Provinces, 1975 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Alberta			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	449	125	84	60
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	383	125	79	54
3	Partnership	13	.	4	6
4	Incorporated company	53	–	1	–
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	305	84	76	40
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	18	–	–	2
7	Non-residential buildings[1]	125	41	8	18
8	Engineering[2]	1	–	–	–
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	255	12	33	44
10	Repair construction	194	113	51	16
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	109,890,087	1,375,415	2,996,183	4,093,607
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	39,750,915	776,358	2,166,585	2,627,013
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	12,898,617	82,946	286,163	330,385
14	Non-residential buildings[1]	54,758,233	516,111	533,989	1,131,361
15	Engineering[2]	2,482,322	–	9,446	4,848
16	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	94,524,391	255,431	1,262,339	2,802,660
18	Repair construction	15,365,696	1,119,984	1,733,844	1,290,947
19	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	70,930,690	1,106,124	2,550,767	3,034,790
21	Dry heating and gas piping	11,849,440	123,242	247,138	463,143
22	Wet heating and air conditioning[6]	15,293,555	21,012	73,860	221,346
23	Sheet metal work[7]	6,434,646	–	35,376	254,660
24	Process piping	1,900,789	–	4,723	–
25	Automatic sprinkler systems	–	–	–	–
26	Commercial refrigeration	1,048,129	–	–	–
27	Environmental controls	13,360	–	–	13,360
28	Other trade work[8]	2,419,478	125,037	84,319	106,308
29	Not specified	–	–	–	–
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	131,165,355	1,383,897	3,152,412	4,332,113
31	Revenue from construction[9]	129,801,199	1,383,897	3,132,682	4,252,970
32	Other revenue[10]	1,364,156	–	19,730	79,143
33	**Total operating costs**	124,740,764	1,006,541	2,512,854	3,834,685
34	Payments to sub-contractors	19,911,112	8,482	136,499	159,363
35	Materials[11]	55,896,589	515,529	1,266,481	2,049,984
36	Wages	27,377,055	23,597	166,954	518,571
37	Salaries	8,675,209	86,412	195,137	380,062
38	Repairs to machinery and equipment	} 1,069,648	20,162	56,347	97,472
39	Repairs to buildings and other structures				
40	Depreciation	1,669,878	88,476	128,815	132,367
41	Other costs	10,141,273	263,883	562,621	496,866
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	6,424,591	377,356	639,558	497,428
43	Profit	7,730,685	457,687	703,474	566,903
44	Loss	1,306,094	80,331	63,916	69,475
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	587,464	–	–	–
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	3,673,306	407,348	626,092	504,545
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	4,073,239	159,321	237,572	336,865
48	New machinery and equipment	} 4,073,239	159,321	237,572	336,865
49	New buildings and other structures				
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	3,457,113	6,372	32,226	82,049
51	Journeymen	} 3,457,113	6,372	32,226	82,049
52	Apprentices				
53	Other[14]				
54	At or above union wage rates	1,985,099	–	3,709	15,846
55	Below union wage rates	1,449,734	6,372	28,517	66,203
56	Not specified	22,280	–	–	–
57	**Total salaried employees**	27	27	27	27
58	**Total owners and partners[13]**	409	125	87	66

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements en plomberie, classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces, 1975 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	No
		Alberta			
	number – nombre				
				Classification des établissements	
70	64	20	26	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
68	57	–	–	Propriétaires uniques	2
2	1	–	–	Sociétés en nom collectif	3
–	6	20	26	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
50	38	9	8	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
4	5	5	2	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
16	20	6	16	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
–	1	–	–	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
61	61	18	26	Construction neuve[3]	9
9	3	2	–	Réparations	10
	dollars				
				Caractéristiques du produit de la construction	
10,978,667	**21,847,485**	**13,194,972**	**55,403,758**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
6,719,566	10,791,300	5,924,989	10,745,104	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
797,559	2,984,243	2,946,663	5,470,658	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
3,350,523	7,686,692	4,308,021	37,231,536	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
111,019	385,250	15,299	1,956,460	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
7,717,934	18,344,501	11,495,793	52,645,733	Construction neuve[3]	17
3,260,733	3,502,984	1,699,179	2,758,025	Réparations	18
–	–	–	–	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
7,830,386	16,148,410	9,644,937	30,615,276	Plomberie	20
1,080,269	1,723,140	1,339,952	6,872,556	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
748,465	1,610,653	1,528,822	11,089,397	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
634,232	2,046,398	309,180	3,154,800	Tôlerie[7]	23
–	36,014	57,500	1,802,552	Conduites industrielles	24
–	–	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
–	117,126	–	931,003	Réfrigération commerciale	26
–	–	–	–	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
685,315	165,744	314,581	938,174	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
11,771,723	**23,711,602**	**16,093,065**	**70,720,543**	**Total des revenus d'exploitation**	30
11,641,940	23,648,854	15,564,756	70,176,100	Revenus de construction[9]	31
129,783	62,748	528,309	544,443	Autres revenus[10]	32
10,891,033	**22,298,044**	**14,866,502**	**69,331,105**	**Total des coûts d'exploitation**	33
663,273	1,801,369	2,369,784	14,772,342	Paiements aux sous-traitants	34
5,196,243	10,729,254	6,755,892	29,383,206	Matériaux[11]	35
2,387,544	5,128,185	3,120,300	16,031,904	Salaires	36
646,974	1,729,157	1,191,112	4,446,355	Traitements	37
195,322	460,404	62,411	149,247	Réparations des machines et de l'équipement	38
		8,037	20,246	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
277,848	351,324	175,764	515,284	Amortissement	40
1,523,829	2,098,351	1,183,202	4,012,521	Autres coûts	41
880,690	**1,413,558**	**1,226,563**	**1,389,438**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
978,986	1,595,672	1,254,446	2,173,517	Bénéfices	43
98,296	182,114	27,883	784,079	Pertes	44
–	9,856	115,824	461,784	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
871,303	**1,264,018**	–	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
714,121	**1,323,319**	**467,758**	**834,283**	**Total des immobilisations**	47
714,121	1,323,319	280,759	696,689	Machines et équipement neufs	48
		186,999	137,594	Bâtiments et autres structures neufs	49
	number – nombre				
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
400,177	**713,913**	**417,680**	**1,804,696**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
		247,140	1,090,029	Ouvriers qualifiés	51
400,177	713,913	137,844	582,314	Apprentis	52
		32,696	132,353	Autres[14]	53
52,429	168,362	243,546	1,501,207	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
347,748	545,551	151,854	303,489	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
–	–	22,280	–	Non spécifiées	56
27	27	97	300	**Total des employés à traitement**	57
72	59	–	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 127.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Plumbing Establishments Classified by Size Group,[4] Canada and Provinces, 1975 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		British Columbia[15] – Colombie-Britannique[15]			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	824	373	111	122
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	739	371	99	113
3	Partnership	27	2	12	9
4	Incorporated company	58	–	–	–
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	487	216	91	83
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	61	–	1	16
7	Non-residential buildings[1]	275	157	19	23
8	Engineering[2]	1	–	–	–
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	661	283	92	81
10	Repair construction	163	90	19	41
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	**112,460,511**	**3,453,836**	**4,119,295**	**8,687,001**
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	32,827,488	2,056,076	3,158,239	5,298,421
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	17,914,374	203,309	368,403	1,505,913
14	Non-residential buildings[1]	59,230,569	1,188,738	575,840	1,839,858
15	Engineering[2]	2,488,080	5,713	16,813	42,809
16	Not specified	–		–	–
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	95,770,398	1,927,213	2,751,727	5,166,070
18	Repair construction	16,690,113	1,526,623	1,367,568	3,520,931
19	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	69,193,801	2,513,687	3,755,739	7,274,318
21	Dry heating and gas piping	9,347,572	699,622	160,029	320,329
22	Wet heating and air conditioning[6]	18,398,654	162,678	121,807	701,747
23	Sheet metal work[7]	7,837,123	74,420	60,990	158,959
24	Process piping	1,712,196	–	–	–
25	Automatic sprinkler systems	1,806,560	–	–	32,507
26	Commercial refrigeration	1,120,139	–	–	–
27	Environmental controls	222,656	–	–	–
28	Other trade work[8]	2,821,810	3,429	20,730	199,141
29	Not specified	–	–	–	–
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	**132,786,906**	**3,611,169**	**4,489,917**	**9,538,450**
31	Revenue from construction[9]	129,387,809	3,579,695	4,363,702	9,349,834
32	Other revenue[10]	3,399,097	31,474	126,215	188,616
33	**Total operating costs**	**126,608,822**	**2,743,701**	**3,669,880**	**8,471,470**
34	Payments to sub-contractors	16,927,298	125,859	244,407	662,833
35	Materials[11]	58,923,791	1,331,950	1,968,015	4,398,385
36	Wages	28,045,439	26,950	142,608	1,157,481
37	Salaries	8,982,042	171,204	572,353	680,801
38	Repairs to machinery and equipment	1,508,686	171,134	152,182	226,048
39	Repairs to buildings and other structures				
40	Depreciation	1,416,539	130,239	118,923	201,171
41	Other costs	10,805,027	786,365	471,392	1,144,751
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**6,178,084**	**867,468**	**820,037**	**1,066,980**
43	Profit	7,638,641	929,974	870,949	1,181,583
44	Loss	1,460,557	62,506	50,912	114,603
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**161,497**	–	–	–
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**4,545,896**	**827,659**	**775,146**	**1,051,611**
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	**3,430,901**	**367,094**	**312,347**	**771,913**
48	New machinery and equipment	3,430,901	367,094	312,347	771,913
49	New buildings and other structures				
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**3,092,065**	**3,827**	**20,853**	**157,492**
51	Journeymen	3,092,065	3,827	20,853	157,492
52	Apprentices				
53	Other[14]				
54	At or above union wage rates	2,085,049	–	9,330	35,763
55	Below union wage rates	1,007,016	3,827	11,523	121,729
56	Not specified	–	–	–	–
57	**Total salaried employees**	**27**	**27**	**27**	**27**
58	**Total owners and partners[13]**	**793**	**21**	**21**	**131**

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements en plomberie, classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces, 1975 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	No
British Columbia[15] – Colombie-Britannique[15]					
number – nombre					
				Classification des établissements	
123	46	33	16	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
119	37	–	–	Propriétaires uniques	2
4	–	–	–	Sociétés en nom collectif	3
–	9	33	16	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
72	17	7	1	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
28	10	2	4	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
23	19	23	11	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
–	–	1	–	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
113	44	32	16	Construction neuve[3]	9
10	2	1	–	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
20,027,757	15,610,106	22,118,228	38,444,288	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
10,623,307	4,824,224	4,548,212	2,319,009	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
4,743,925	2,550,917	2,533,436	6,008,471	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
4,587,729	7,913,530	14,012,602	29,112,272	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
72,796	321,435	1,023,978	1,004,536	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
16,057,520	13,643,121	19,911,259	36,313,488	Construction neuve[3]	17
3,970,237	1,966,985	2,206,969	2,130,800	Réparations	18
–	–	–	–	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
15,899,498	10,366,143	12,846,740	16,537,676	Plomberie	20
702,031	1,414,155	1,680,034	4,371,372	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
2,165,786	2,108,188	4,154,602	8,983,846	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
868,176	940,198	1,918,308	3,816,072	Tôlerie[7]	23
–	22,698	177,582	1,511,916	Conduites industrielles	24
23,011	198,233	516,925	1,035,884	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
–	45,395	10,013	1,064,731	Réfrigération commerciale	26
–	7,727	107,091	107,838	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
369,255	507,369	706,933	1,014,953	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
21,433,166	18,735,861	26,727,987	48,250,356	**Total des revenus d'exploitation**	30
21,043,034	17,729,587	25,646,258	47,675,699	Revenus de construction[9]	31
390,132	1,006,274	1,081,729	574,657	Autres revenus[10]	32
20,107,333	17,963,767	25,944,783	47,707,888	**Total des coûts d'exploitation**	33
1,015,277	2,119,481	3,528,030	9,231,411	Paiements aux sous-traitants	34
10,407,252	8,347,406	11,214,414	21,256,369	Matériaux[11]	35
4,179,950	3,735,793	6,719,488	12,083,169	Salaires	36
1,396,114	1,418,212	1,970,147	2,773,211	Traitements	37
449,438	429,191	27,279	18,698	Réparations des machines et de l'équipement	38
		25,102	9,614	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
331,385	149,421	226,805	258,595	Amortissement	40
2,327,917	1,764,263	2,233,518	2,076,821	Autres coûts	41
1,325,833	772,094	783,204	542,468	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
1,483,969	864,402	910,942	1,396,822	Bénéfices	43
158,136	92,308	127,738	854,354	Pertes	44
–	16,739	86,797	57,961	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
1,320,725	570,755	–	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
969,758	350,356	331,270	328,163	**Total des immobilisations**	47
969,758	350,356	188,812	203,461	Machines et équipement neufs	48
		142,458	124,702	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
526,732	431,366	776,768	1,175,027	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
		510,254	858,213	Ouvriers qualifiés	51
526,732	431,366	203,586	263,544	Apprentis	52
		62,928	53,270	Autres[14]	53
164,049	230,918	519,198	1,125,791	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
362,683	200,448	257,570	49,236	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
–	–	–	–	Non spécifiées	56
27	27	154	183	**Total des employés à traitement**	57
127	37	–	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 127.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Dry Heating and Gas Piping Establishments Classified by Size Group,[4] Canada and Provinces, 1975 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Canada			
	Establishment classification	number – nombre			
1	**Total establishments**	523	307	58	53
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	457	305	47	49
3	Partnership	18	2	11	4
4	Incorporated company	48	–	–	–
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	382	245	35	46
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	6	–	3	–
7	Non-residential buildings[1]	112	39	20	7
8	Engineering[2]	23	23	–	–
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	181	42	28	23
10	Repair construction	342	265	30	30
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	88,211,167	4,336,210	1,949,461	3,424,830
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	28,182,233	3,394,580	1,248,540	2,567,879
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	8,265,982	132,280	241,105	279,970
14	Non-residential buildings[1]	51,297,700	526,266	458,016	575,817
15	Engineering[2]	465,252	283,084	1,800	1,164
16	Not specified	–	-	–	–
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	69,479,531	1,380,366	716,034	1,381,266
18	Repair construction	18,731,636	2,955,844	1,233,427	2,043,564
19	Not specified	–		–	–
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	9,795,856	17,194	222,421	421,382
21	Dry heating and gas piping	52,301,597	4,148,634	1,532,308	2,661,965
22	Wet heating and air conditioning[6]	8,381,509	60,579	84,050	71,866
23	Sheet metal work[7]	10,575,600	1,219	82,896	269,617
24	Process piping	1,902,431	–	7,654	–
25	Automatic sprinkler systems	273,283	–	12,758	–
26	Commercial refrigeration	1,138,573	–	–	–
27	Environmental controls	121,919	51,969	7,374	–
28	Other trade work[8]	3,720,399	56,615	–	–
29	Not specified	–	–	–	–
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	100,425,022	4,403,366	2,079,986	3,501,037
31	Revenue from construction[9]	97,527,520	4,400,568	1,991,767	3,452,115
32	Other revenue[10]	2,897,502	2,798	88,219	48,922
33	**Total operating costs**	95,665,776	2,462,539	1,673,515	2,966,814
34	Payments to sub-contractors	9,316,353	64,358	42,306	27,285
35	Materials[11]	46,273,970	705,637	828,571	1,470,541
36	Wages	21,875,040	108,256	194,616	473,669
37	Salaries	6,936,597	19,878	151,387	293,347
38	Repairs to machinery and equipment	1,259,623	160,127	87,851	138,544
39	Repairs to buildings and other structures				
40	Depreciation	1,176,233	268,162	73,330	92,252
41	Other costs	8,827,960	1,136,121	295,454	471,176
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	4,759,246	1,940,827	406,471	534,223
43	Profit	5,782,719	2,002,671	434,023	582,039
44	Loss	1,023,473	61,844	27,552	47,816
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	202,916	–	–	–
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	3,419,687	1,782,377	386,283	518,012
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	2,270,749	209,906	115,966	172,712
48	New machinery and equipment	2,270,749	209,906	115,966	172,712
49	New buildings and other structures				
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	2,723,158	26,794	38,097	92,741
51	Journeymen	2,723,158	26,794	38,097	92,741
52	Apprentices				
53	Other[14]				
54	At or above union wage rates	1,793,287	3,504	11,679	18,397
55	Below union wage rates	873,775	23,290	26,418	74,344
56	Not specified	56,096	–	–	–
57	**Total salaried employees**	27	27	27	27
58	**Total owners and partners[13]**	493	309	69	57

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements de chauffage par voie sèche et conduites de gaz, classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces, 1975 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	No
Canada					
number – nombre					
				Classification des établissements	
29	36	24	16	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
27	29	–	–	Propriétaires uniques	2
1	–	–	–	Sociétés en nom collectif	3
1	7	24	16	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
23	19	11	3	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	1	2	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
6	17	12	11	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
–	–	–	–	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
26	28	18	16	Construction neuve[3]	9
3	8	6	–	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
4,763,690	12,198,466	15,704,726	45,833,784	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
2,814,962	6,223,341	5,642,553	6,290,378	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
511,190	634,231	1,524,580	4,942,626	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
1,437,538	5,340,894	8,465,866	34,493,303	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
–	–	71,727	107,477	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
3,661,156	9,609,181	10,838,693	41,892,835	Construction neuve[3]	17
1,102,534	2,589,285	4,866,033	3,940,949	Réparations	18
–	–	–	–	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
523,956	1,078,072	1,225,761	6,307,070	Plomberie	20
3,083,640	8,263,527	9,613,152	22,998,371	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
147,009	699,637	1,668,521	5,649,847	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
930,686	1,951,298	2,151,776	5,188,108	Tôlerie[7]	23
–	–	220,971	1,673,806	Conduites industrielles	24
–	95,000	–	165,525	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
–	97,032	259,033	782,508	Réfrigération commerciale	26
–	–	41,081	21,495	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
78,399	13,900	524,431	3,047,054	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
5,229,255	14,186,131	17,067,047	53,958,200	**Total des revenus d'exploitation**	30
5,163,908	13,758,205	16,428,182	52,332,775	Revenus de construction[9]	31
65,347	427,926	638,865	1,625,425	Autres revenus[10]	32
4,835,608	13,729,438	16,215,445	53,782,417	**Total des coûts d'exploitation**	33
400,218	1,559,739	723,456	6,498,991	Paiements aux sous-traitants	34
1,986,492	6,478,977	7,889,927	26,913,825	Matériaux[11]	35
1,198,551	2,551,752	4,302,693	13,045,503	Salaires	36
308,735	1,076,323	1,338,591	3,748,336	Traitements	37
233,057	191,287	55,810	312,021	Réparations des machines et de l'équipement	38
		37,633	43,293	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
101,339	158,040	156,398	326,712	Amortissement	40
607,216	1,713,320	1,710,937	2,893,736	Autres coûts	41
393,647	456,693	851,602	175,783	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
408,618	613,904	951,681	789,783	Bénéfices	43
14,971	157,211	100,079	614,000	Pertes	44
795	10,036	113,582	78,503	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
331,573	401,442	–	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
432,823	799,655	175,864	363,823	**Total des immobilisations**	47
432,823	799,655	163,039	284,699	Machines et équipement neufs	48
		12,825	79,124	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
196,566	366,851	572,052	1,430,057	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
		394,896	981,388	Ouvriers qualifiés	51
196,566	366,851	135,988	368,006	Apprentis	52
		41,168	80,663	Autres[14]	53
17,420	198,915	238,026	1,305,346	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
179,146	167,936	277,930	124,711	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
–	–	56,096	–	Non spécifiées	56
27	27	116	258	**Total des employés à traitement**	57
29	29	–	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 127.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Dry Heating and Gas Piping Establishments Classified by Size Group,[4] Canada and Provinces, 1975 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 99,999
		Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia, New Brunswick – Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick	
	Establishment classification	number – nombre	
1	**Total establishments**	**12**	**7**
	Classified by legal entity:		
2	Sole proprietorship	8	7
3	Partnership	–	–
4	Incorporated company	4	–
	Classified by principal type of construction:		
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	7	7
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	–	–
7	Non-residential buildings[1]	5	–
8	Engineering[2]	–	–
	Classified by principal type of work:		
9	New construction[3]	12	7
10	Repair construction	–	–
	Characteristics of construction output	dollars	
11	**Total value of construction output[5]**	**8,101,831**	**211,830**
	Detailed by type of construction:		
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	725,459	211,830
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	869,555	–
14	Non-residential buildings[1]	6,506,817	–
15	Engineering[2]	–	–
16	Not specified	–	–
	Detailed by type of work:		
17	New construction[3]	6,794,736	201,235
18	Repair construction	1,307,095	10,595
19	Not specified	–	–
	Detailed by trade:		
20	Plumbing	436,068	–
21	Dry heating and gas piping	4,149,565	211,830
22	Wet heating and air conditioning[6]	–	–
23	Sheet metal work[7]	1,049,594	–
24	Process piping	–	–
25	Automatic sprinkler systems	–	–
26	Commercial refrigeration	–	–
27	Environmental controls	–	–
28	Other trade work[8]	2,466,604	–
29	Not specified	–	–
	Income statement		
30	**Total operating revenue**	**9,872,173**	**258,838**
31	Revenue from construction[9]	8,101,831	211,830
32	Other revenue[10]	1,770,342	47,008
33	**Total operating costs**	**9,732,716**	**247,223**
34	Payments to sub-contractors	–	–
35	Materials[11]	6,079,114	124,743
36	Wages	1,685,153	49,457
37	Salaries	859,836	24,357
38	Repairs to machinery and equipment	229,704	–
39	Repairs to buildings and other structures	–	–
40	Depreciation	138,035	8,269
41	Other costs	740,874	40,397
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**139,457**	**11,615**
43	Profit	165,009	37,167
44	Loss	25,552	25,552
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	–	–
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**69,195**	**21**
	Capital expenditures		
47	**Total capital expenditures**	**278,735**	–
48	New machinery and equipment	278,735	–
49	New buildings and other structures		
	Labour characteristics	number – nombre	
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**250,939**	**13,547**
51	Journeymen	250,939	13,547
52	Apprentices		
53	Other[14]		
54	At or above union wage rates	196,917	–
55	Below union wage rates	54,022	13,547
56	Not specified	–	–
57	**Total salaried employees**	**27**	**27**
58	**Total owners and partners[13]**	**8**	**7**

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements de chauffage par voie sèche et conduites de gaz, classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces, 1975 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 and over – et plus	Détail	No
Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia, New Brunswick Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick			
number – nombre			
		Classification des établissements	
–	5	**Total des établissements**	1
		Classés suivant la forme juridique:	
–	1	Propriétaires uniques	2
–	–	Sociétés en nom collectif	3
–	4	Sociétés à responsabilité limitée	4
		Classés suivant le genre principal de construction:	
–	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
–	5	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
	–	Travaux de génie[2]	8
		Classés suivant le genre principal de travail:	
	5	Construction neuve[3]	9
–	–	Réparations	10
dollars		**Caractéristiques du produit de la construction**	
–	7,890,001	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
		Détaillé suivant le genre de construction:	
–	513,629	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
–	869,555	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
–	6,506,817	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
–	–	Travaux de génie[2]	15
–	–	Non spécifié	16
		Détaillé suivant le genre de travail:	
–	6,593,501	Construction neuve[3]	17
–	1,296,500	Réparations	18
–		Non spécifié	19
		Détaillé suivant le genre de métier:	
	436,068	Plomberie	20
–	3,937,735	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
–	–	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
–	1,049,594	Tôlerie[7]	23
–	–	Conduites industrielles	24
–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
–	–	Réfrigération commerciale	26
–	–	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
–	2,466,604	Autres travaux spécialisés[8]	28
–		Non spécifié	29
		État des profits et pertes	
–	9,613,335	**Total des revenus d'exploitation**	30
–	7,890,001	Revenus de construction[9]	31
–	1,723,334	Autres revenus[10]	32
–	9,485,493	**Total des coûts d'exploitation**	33
–	–	Paiements aux sous-traitants	34
–	5,954,371	Matériaux[11]	35
–	1,635,696	Salaires	36
–	835,479	Traitements	37
–	229,704	Réparations des machines et de l'équipement	38
–	–	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
–	129,766	Amortissement	40
–	700,477	Autres coûts	41
–	127,842	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
	127,842	Bénéfices	43
–	–	Pertes	44
–	–	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
–	21	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
		Dépenses en immobilisations	
–	278,735	**Total des immobilisations**	47
	278,735	Machines et équipement neufs	48
		Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre		**Caractéristiques de la main-d'oeuvre**	
–	237,392	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
		Ouvriers qualifiés	51
–	237,392	Apprentis	52
		Autres[14]	53
–	196,917	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
–	40,475	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
–	–	Non spécifiées	56
–	27	**Total des employés à traitement**	57
–	1	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 127.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Dry Heating and Gas Piping Establishments Classified by Size Group,[4] Canada and Provinces, 1975 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999
		Quebec		
		number – nombre		
	Establishment classification			
1	**Total establishments**	**42**	**12**	7
	Classified by legal entity:			
2	Sole proprietorship	38	12	6
3	Partnership	1	–	1
4	Incorporated company	3	–	–
	Classified by principal type of construction:			
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	23	1	4
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	–	–	–
7	Non-residential buildings[1]	19	11	3
8	Engineering[2]	–	–	–
	Classified by principal type of work:			
9	New construction[3]	28	11	3
10	Repair construction	14	1	4
	Characteristics of construction output		dollars	
11	**Total value of construction output[5]**	**5,959,766**	**231,379**	**260,180**
	Detailed by type of construction:			
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	2,692,913	11,983	144,063
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	450,728	63,483	46,277
14	Non-residential buildings[1]	2,741,434	155,913	68,040
15	Engineering[2]	74,691	–	1,800
16	Not specified	-	–	–
	Detailed by type of work:			
17	New construction[3]	4,395,623	155,904	48,146
18	Repair construction	1,564,143	75,475	212,034
19	Not specified	–	–	–
	Detailed by trade:			
20	Plumbing	514,645	9,399	29,002
21	Dry heating and gas piping	4,029,912	170,011	195,738
22	Wet heating and air conditioning[6]	220,560	–	–
23	Sheet metal work[7]	838,544	–	7,654
24	Process piping	67,427	–	7,654
25	Automatic sprinkler systems	12,758	–	12,758
26	Commercial refrigeration	97,032	–	–
27	Environmental controls	59,343	51,969	7,374
28	Other trade work[8]	119,545	–	–
29	Not specified	–	–	–
	Income statement			
30	**Total operating revenue**	**6,265,186**	**231,379**	**260,180**
31	Revenue from construction[9]	6,259,104	231,379	260,180
32	Other revenue[10]	6,082	–	–
33	**Total operating costs**	**5,804,526**	**192,731**	**224,965**
34	Payments to sub-contractors	299,338	–	–
35	Materials[11]	2,546,583	97,961	111,613
36	Wages	1,222,625	23,426	42,169
37	Salaries	561,214	6,474	–
38	Repairs to machinery and equipment	175,422	11,043	20,111
39	Repairs to buildings and other structures			
40	Depreciation	159,241	12,637	9,329
41	Other costs	840,103	41,190	41,743
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**460,660**	**38,648**	**35,215**
43	Profit	525,345	74,601	35,898
44	Loss	64,685	35,953	683
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**4,560**	–	–
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**368,391**	**66,393**	**31,949**
	Capital expenditures			
47	**Total capital expenditures**	**536,062**	–	**4,033**
48	New machinery and equipment	536,062	–	4,033
49	New buildings and other structures			
	Labour characteristics		number – nombre	
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**193,648**	**3,338**	**11,347**
51	Journeymen	193,648	3,338	11,347
52	Apprentices			
53	Other[14]			
54	At or above union wage rates[23]	193,648	3,338	11,347
55	Below union wage rates	–	–	–
56	Not specified	–	–	–
57	**Total salaried employees**	**27**	**27**	–
58	**Total owners and partners[13]**	**40**	**12**	**8**

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements de chauffage par voie sèche et conduites de gaz, classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces, 1975 – suite

$50,000 - 99,999	$100,000 - 249,999	$250,000 and over – et plus	Détail	No
Québec				
number – nombre				
			Classification des établissements	
12	4	7	**Total des établissements**	1
			Classés suivant la forme juridique:	
12	4	4	Propriétaires uniques	2
–	–	–	Sociétés en nom collectif	3
–	–	3	Sociétés à responsabilité limitée	4
			Classés suivant le genre principal de construction:	
11	2	5	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
1	2	2	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
–	–	–	Travaux de génie[2]	8
			Classés suivant le genre principal de travail:	
4	4	6	Construction neuve[3]	9
8	–	1	Réparations	10
dollars				
			Caractéristiques du produit de la construction	
812,195	**643,040**	**4,012,972**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
			Détaillé suivant le genre de construction:	
654,081	257,430	1,625,356	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
84,334	51,358	205,276	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
72,616	334,252	2,110,613	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
1,164	–	71,727	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	Non spécifié	16
			Détaillé suivant le genre de travail:	
244,296	572,368	3,374,909	Construction neuve[3]	17
567,899	70,672	638,063	Réparations	18
–	–	–	Non spécifié	19
			Détaillé suivant le genre de métier:	
105,834	115,876	254,534	Plomberie	20
706,361	385,822	2,571,980	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
–	38,626	181,934	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
–	102,716	728,174	Tôlerie[7]	23
–		59,773	Conduites industrielles	24
–	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
–	–	97,032	Réfrigération commerciale	26
–	–	–	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
–	–	119,545	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	Non spécifié	29
			État des profits et pertes	
812,195	**643,040**	**4,318,392**	**Total des revenus d'exploitation**	30
812,195	643,040	4,312,310	Revenus de construction[9]	31
–	–	6,082	Autres revenus[10]	32
636,625	**559,893**	**4,190,312**	**Total des coûts d'exploitation**	33
–	–	299,338	Paiements aux sous-traitants	34
306,258	199,129	1,831,622	Matériaux[11]	35
124,909	124,647	907,474	Salaires	36
46,387	48,958	459,395	Traitements	37
31,711	41,523	71,034	Réparations des machines et de l'équipement	38
28,842	18,889	89,544	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
98,518	126,747	531,905	Amortissement	40
			Autres coûts	41
175,570	**83,147**	**128,080**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
175,570	83,147	156,129	Bénéfices	43
–	–	28,049	Pertes	44
–	–	**4,560**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
156,257	**74,000**	**39,792**	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
			Dépenses en immobilisations	
47,371	**40,510**	**444,148**	**Total des immobilisations**	47
47,371	40,510	444,148	Machines et équipement neufs	48
			Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre				
			Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
18,397	**15,523**	**145,043**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
			Ouvriers qualifiés	51
18,397	15,523	145,043	Apprentis	52
			Autres[14]	53
18,397	15,523	145,043	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	54
–	–	–	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
–	–	–	Non spécifiées	56
27	**27**	**27**	**Total des employés à traitement**	57
12	**4**	**4**	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 127.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Dry Heating and Gas Piping Establishments Classified by Size Group,[4] Canada and Provinces, 1975 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Ontario			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	**340**	**239**	**28**	**26**
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	307	237	21	24
3	Partnership	11	2	7	2
4	Incorporated company	22	–	–	–
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	293	229	17	25
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	2	–	–	–
7	Non-residential buildings[1]	45	10	11	1
8	Engineering[2]	–	–	–	–
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	60	10	12	6
10	Repair construction	280	229	16	20
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	**44,131,523**	**3,347,292**	**908,958**	**1,645,088**
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	12,622,568	3,155,681	625,072	1,353,037
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	3,290,376	68,797	112,006	94,890
14	Non-residential buildings[1]	28,111,102	122,814	171,880	197,161
15	Engineering[2]	107,477	–	–	–
16	Not specified	–	–		–
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	33,161,075	888,691	287,995	473,499
18	Repair construction	10,970,448	2,458,601	620,963	1,171,589
19	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	4,648,556	1,219	68,385	186,624
21	Dry heating and gas piping	26,662,931	3,285,836	695,705	1,170,471
22	Wet heating and air conditioning[6]	5,304,026	59,018	74,820	71,866
23	Sheet metal work[7]	4,852,578	1,219	70,048	216,127
24	Process piping	1,835,004	–	–	–
25	Automatic sprinkler systems	148,738	–	–	–
26	Commercial refrigeration	111,823	–	–	–
27	Environmental controls	62,576	–	–	–
28	Other trade work[8]	505,291	–	–	–
29	Not specified	–	–	–	–
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	**51,247,877**	**3,380,352**	**964,967**	**1,660,625**
31	Revenue from construction[9]	50,783,441	3,380,352	921,542	1,658,803
32	Other revenue[10]	464,436	–	43,425	1,822
33	**Total operating costs**	**48,514,982**	**1,764,433**	**731,423**	**1,433,515**
34	Payments to sub-contractors	6,651,918	33,060	12,584	13,715
35	Materials[11]	22,715,979	408,646	365,767	711,826
36	Wages	11,205,973	57,839	106,474	211,182
37	Salaries	3,040,341	3,975	65,290	195,663
38	Repairs to machinery and equipment	568,752	110,318	29,286	76,513
39	Repairs to buildings and other structures				
40	Depreciation	532,944	203,955	28,845	33,529
41	Other costs	3,799,075	946,640	123,177	191,087
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**2,732,895**	**1,615,919**	**233,544**	**227,110**
43	Profit	3,346,585	1,629,548	246,519	257,342
44	Loss	613,690	13,629	12,975	30,232
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**173,726**	–	–	–
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**2,214,862**	**1,450,298**	**219,405**	**229,034**
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	**803,197**	**58,347**	**22,290**	**51,117**
48	New machinery and equipment	803,197	58,347	22,290	51,117
49	New buildings and other structures				
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**1,333,623**	**18,953**	**20,070**	**48,073**
51	Journeymen	1,333,623	18,953	20,070	48,073
52	Apprentices				
53	Other[14]				
54	At or above union wage rates	894,323	–	–	–
55	Below union wage rates	423,500	18,953	20,070	48,073
56	Not specified	15,800	–	–	–
57	**Total salaried employees**	**27**	**27**	**27**	**27**
58	**Total owners and partners[13]**	**329**	**241**	**35**	**28**

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements de chauffage par voie sèche et conduites de gaz, classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces, 1975 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	No
Ontario					
number – nombre					
				Classification des établissements	
14	15	11	7	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
13	12	–	–	Propriétaires uniques	2
–	–	–	–	Sociétés en nom collectif	3
1	3	11	7	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
10	5	6	1	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	1	1	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
4	10	4	5	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
–	–	–	–	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
11	7	7	7	Construction neuve[3]	9
3	8	4	–	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
2,435,896	5,017,692	7,166,232	23,610,365	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
1,225,034	1,555,474	3,337,818	1,370,452	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
375,865	173,531	1,004,669	1,460,618	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
834,997	3,288,687	2,823,745	20,671,818	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
–	–	–	107,477	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
1,728,884	3,219,238	4,473,003	22,089,765	Construction neuve[3]	17
707,012	1,798,454	2,693,229	1,520,600	Réparations	18
–	–	–	–	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
80,143	131,982	–	4,180,203	Plomberie	20
1,684,052	3,896,615	4,996,412	10,933,840	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
108,383	279,708	724,739	3,985,492	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
526,902	600,487	815,724	2,622,071	Tôlerie[7]	23
–	–	161,198	1,673,806	Conduites industrielles	24
–	95,000	–	53,738	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
–	–	111,823	–	Réfrigération commerciale	26
–	–	41,081	21,495	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
36,416	13,900	315,255	139,720	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
2,698,479	6,165,075	7,781,200	28,597,179	**Total des revenus d'exploitation**	30
2,698,479	5,889,409	7,670,105	28,564,751	Revenus de construction[9]	31
–	275,666	111,095	32,428	Autres revenus[10]	32
2,544,221	5,977,781	7,513,995	28,549,614	**Total des coûts d'exploitation**	33
262,583	871,717	503,873	4,954,386	Paiements aux sous-traitants	34
978,938	2,754,609	3,574,042	13,922,151	Matériaux[11]	35
611,355	1,164,406	1,795,002	7,259,715	Salaires	36
140,896	508,712	692,390	1,433,415	Traitements	37
167,993	57,914	23,531	90,870	Réparations des machines et de l'équipement	38
		2,861	9,466	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
51,267	58,022	74,063	83,263	Amortissement	40
331,189	562,401	848,233	796,348	Autres coûts	41
154,258	187,294	267,205	47,565	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
169,229	267,098	367,284	409,565	Bénéfices	43
14,971	79,804	100,079	362,000	Pertes	44
795	5,534	93,454	73,943	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
118,518	197,607	–	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
290,724	206,470	70,854	103,395	**Total des immobilisations**	47
290,724	206,470	70,854	95,531	Machines et équipement neufs	48
		–	7,864	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
100,462	161,417	232,862	751,786	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
		177,978	544,526	Ouvriers qualifiés	51
100,462	161,417	43,249	201,229	Apprentis	52
		11,635	6,031	Autres[14]	53
1,897	82,434	89,750	720,242	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
98,565	78,983	127,312	31,544	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
–	–	15,800	–	Non spécifiées	56
27	27	60	99	**Total des employés à traitement**	57
13	12	–	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 127.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Dry Heating and Gas Piping Establishments Classified by Size Group,[4] Canada and Provinces, 1975 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999
		Manitoba, Saskatchewan, Alberta		
		number – nombre		
	Establishment classification			
1	**Total establishments**	52	24	7
	Classified by legal entity:			
2	Sole proprietorship	40	24	7
3	Partnership	1	–	–
4	Incorporated company	11	–	–
	Classified by principal type of construction:			
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	20	1	4
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	3	–	3
7	Non-residential buildings[1]	6	–	–
8	Engineering[2]	23	23	–
	Classified by principal type of work:			
9	New construction[3]	26	1	4
10	Repair construction	26	23	3
	Characteristics of construction output		dollars	
11	**Total value of construction output[5]**	13,706,793	297,697	228,542
	Detailed by type of construction:			
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	6,841,298	13,152	157,126
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	984,965	–	59,770
14	Non-residential buildings[1]	5,597,446	1,461	11,646
15	Engineering[2]	283,084	283,084	–
16	Not specified	–	–	
	Detailed by type of work:			
17	New construction[3]	11,842,701	148,953	80,213
18	Repair construction	1,864,092	148,744	148,329
19	Not specified	–	–	–
	Detailed by trade:			
20	Plumbing	2,238,056	6,576	95,604
21	Dry heating and gas piping	7,453,780	234,506	132,938
22	Wet heating and air conditioning[6]	797,462	–	–
23	Sheet metal work[7]	1,761,155	–	–
24	Process piping	–	–	–
25	Automatic sprinkler systems	111,787	–	–
26	Commercial refrigeration	782,508	–	–
27	Environmental controls	–	–	–
28	Other trade work[8]	562,045	56,615	–
29	Not specified	–	–	–
	Income statement			
30	**Total operating revenue**	15,380,257	298,208	249,542
31	Revenue from construction[9]	14,968,470	298,208	249,542
32	Other revenue[10]	411,787	–	–
33	**Total operating costs**	14,807,482	159,543	241,973
34	Payments to sub-contractors	1,261,677	511	21,000
35	Materials[11]	7,111,370	28,947	143,270
36	Wages	3,875,573	20,301	4,564
37	Salaries	1,226,094	6,216	37,971
38	Repairs to machinery and equipment	56,797	2,740	4,388
39	Repairs to buildings and other structures			
40	Depreciation	147,618	21,677	4,961
41	Other costs	1,128,353	79,151	25,819
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	572,775	138,665	7,569
43	Profit	860,294	142,927	7,569
44	Loss	287,519	4,262	26
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	9,102	–	–
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	273,154	127,202	16,957
	Capital expenditures			
47	**Total capital expenditures**	259,403	78,795	6,161
48	New machinery and equipment	259,403	78,795	6,161
49	New buildings and other structures			
	Labour characteristics		number – nombre	
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	499,725	3,159	811
51	Journeymen	499,725	3,159	811
52	Apprentices			
53	Other[14]			
54	At or above union wage rates	250,020	–	–
55	Below union wage rates	209,409	3,159	811
56	Not specified	40,296	–	–
57	**Total salaried employees**	27	27	27
58	**Total owners and partners[13]**	42	21	21

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements de chauffage par voie sèche et conduites de gaz, classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces, 1975 – suite

$ 50,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 and over – et plus	Détail	No
	Manitoba, Saskatchewan, Alberta			
	number – nombre			
			Classification des établissements	
8	5	8	**Total des établissements**	1
			Classés suivant la forme juridique:	
7	2	–	Propriétaires uniques	2
1	–	–	Sociétés en nom collectif	3
–	3	8	Sociétés à responsabilité limitée	4
			Classés suivant le genre principal de construction:	
8	2	5	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
–	3	3	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
–	–	–	Travaux de génie[2]	8
			Classés suivant le genre principal de travail:	
8	5	8	Construction neuve[3]	9
–	–	–	Réparations	10
	dollars			
			Caractéristiques du produit de la construction	
761,071	1,977,585	10,441,898	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
			Détaillé suivant le genre de construction:	
736,163	897,035	5,037,822	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
6,134	65,197	853,864	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
18,774	1,015,353	4,550,212	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
–	–	–	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	Non spécifié	16
			Détaillé suivant le genre de travail:	
564,664	1,832,401	9,216,470	Construction neuve[3]	17
196,407	145,184	1,225,428	Réparations	18
–	–	–	Non spécifié	19
			Détaillé suivant le genre de métier:	
311,901	169,835	1,654,140	Plomberie	20
420,730	1,250,269	5,415,337	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
–	114,382	683,080	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
28,440	443,099	1,289,616	Tôlerie[7]	23
–	–	–	Conduites industrielles	24
–	–	111,787	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
–	–	782,508	Réfrigération commerciale	26
–	–	–	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
–	–	505,430	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	Non spécifié	29
			État des profits et pertes	
772,549	2,343,537	11,716,421	**Total des revenus d'exploitation**	30
772,549	2,342,200	11,305,971	Revenus de construction[9]	31
–	1,337	410,450	Autres revenus[10]	32
674,539	2,199,670	11,531,757	**Total des coûts d'exploitation**	33
11,478	364,615	864,073	Paiements aux sous-traitants	34
380,412	1,071,442	5,487,299	Matériaux[11]	35
116,144	436,492	3,298,072	Salaires	36
5,638	157,217	1,019,052	Traitements	37
24,174	3,437	21,467	Réparations des machines et de l'équipement	38
		591	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
16,977	28,574	75,429	Amortissement	40
119,716	137,893	765,774	Autres coûts	41
98,010	143,867	184,664	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
98,010	163,640	184,664	Bénéfices	43
–	19,773	26	Pertes	44
–	4,502	4,600	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
87,229	21	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
			Dépenses en immobilisations	
96,153	38,278	40,016	**Total des immobilisations**	47
96,153	38,278	39,568	Machines et équipement neufs	48
		448	Bâtiments et autres structures neufs	49
	number – nombre			
			Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
23,337	63,121	409,297	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
		256,830	Ouvriers qualifiés	51
23,337	63,121	123,589	Apprentis	52
		28,878	Autres[14]	53
–	46,321	203,699	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
23,337	16,800	165,302	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
–	–	40,296	Non spécifiées	56
27	27	71	**Total des employés à traitement**	57
9	2	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 127.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Dry Heating and Gas Piping Establishments Classified by Size Group,[4] Canada and Provinces, 1975 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		British Columbia[15] – Colombie-Britannique[15]			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	77	30	13	8
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	64	30	10	6
3	Partnership	5	–	3	2
4	Incorporated company	8	–	–	–
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	39	12	7	3
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	1	–	–	–
7	Non-residential buildings[1]	37	18	6	5
8	Engineering[2]	–	–	–	–
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	55	18	6	6
10	Repair construction	22	12	7	2
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	**16,311,254**	**446,032**	**419,037**	**514,623**
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	5,299,995	199,954	189,535	132,745
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	2,670,358	–	23,052	94,612
14	Non-residential buildings[1]	8,340,901	246,078	206,450	287,266
15	Engineering[2]	–	–	–	–
16	Not specified	–		–	–
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	13,285,396	173,700	173,575	316,860
18	Repair construction	3,025,858	272,332	245,462	197,763
19	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	1,958,531	–	29,430	–
21	Dry heating and gas piping	10,005,409	444,471	375,183	489,573
22	Wet heating and air conditioning[6]	2,059,461	1,561	9,230	–
23	Sheet metal work[7]	2,073,729	–	5,194	25,050
24	Process piping	–	–	–	
25	Automatic sprinkler systems	–	–	–	–
26	Commercial refrigeration	147,210	–	–	–
27	Environmental controls	–	–	–	–
28	Other trade work[8]	66,914	–	–	
29	Not specified	–	–	–	–
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	**17,659,529**	**479,617**	**472,553**	**516,807**
31	Revenue from construction[9]	17,414,674	476,819	427,759	516,715
32	Other revenue[10]	244,855	2,798	44,794	92
33	**Total operating costs**	**16,806,070**	**324,054**	**379,577**	**411,636**
34	Payments to sub-contractors	1,103,420	30,787	8,722	2,092
35	Materials[11]	7,820,924	162,979	136,610	232,076
36	Wages	3,885,716	2,996	35,774	57,080
37	Salaries	1,249,112	1,395	45,351	25,895
38	Repairs to machinery and equipment	228,948	35,082	28,797	16,913
39	Repairs to buildings and other structures				
40	Depreciation	198,395	29,893	23,992	16,883
41	Other costs	2,319,555	60,922	100,331	60,697
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**853,459**	**155,563**	**92,976**	**105,171**
43	Profit	885,486	155,595	95,386	105,171
44	Loss	32,027	32	2,410	–
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**15,528**	–	–	–
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**494,085**	**138,484**	**84,893**	**93,601**
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	**393,352**	**72,764**	**83,482**	**38,878**
48	New machinery and equipment	393,352	72,764	83,482	38,878
49	New buildings and other structures				
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**445,223**	**332**	**4,326**	**7,096**
51	Journeymen	445,223	332	4,326	7,096
52	Apprentices				
53	Other[14]				
54	At or above union wage rates	258,379	166	332	–
55	Below union wage rates	186,844	166	3,994	7,096
56	Not specified	–	–	–	–
57	**Total salaried employees**	27	27	27	27
58	**Total owners and partners[13]**	74	30	16	10

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements de chauffage par voie sèche et conduites de gaz, classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces, 1975 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	No
British Columbia[15] – Colombie-Britannique[15]					
number – nombre					
				Classification des établissements	
8	10	4	4	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
8	10	–	–	Propriétaires uniques	2
–	–	–	–	Sociétés en nom collectif	3
–	–	4	4	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
8	7	2	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	1	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
–	3	2	3	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
–	–	–	–	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
8	10	3	4	Construction neuve[3]	9
–	–	1	–	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
1,311,331	**3,318,437**	**2,959,257**	**7,342,537**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
959,075	2,240,978	746,908	830,800	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
83,967	190,227	353,352	1,925,148	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
268,289	887,232	1,858,997	4,586,589	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
–	–	–	–	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
1,079,839	2,805,590	1,821,700	6,914,132	Construction neuve[3]	17
231,492	512,847	1,137,557	428,405	Réparations	18
–	–	–	–	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
144,960	533,676	409,969	840,496	Plomberie	20
823,320	2,117,402	1,259,225	4,496,235	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
–	123,613	641,182	1,283,875	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
301,068	543,746	476,740	721,931	Tôlerie[7]	23
–	–	–	–	Conduites industrielles	24
–	–	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
–	–	147,210	–	Réfrigération commerciale	26
–	–	–	–	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
41,983	–	24,931	–	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
1,514,313	**3,497,146**	**3,247,705**	**7,931,388**	**Total des revenus d'exploitation**	30
1,448,966	3,478,960	3,134,067	7,931,388	Revenus de construction[9]	31
65,347	18,186	113,638	–	Autres revenus[10]	32
1,412,125	**3,429,922**	**3,101,971**	**7,746,785**	**Total des coûts d'exploitation**	33
137,635	160,523	174,810	588,851	Paiements aux sous-traitants	34
602,066	1,540,230	1,347,500	3,799,463	Matériaux[11]	35
386,775	586,594	876,839	1,939,658	Salaires	36
118,881	240,640	314,576	502,374	Traitements	37
11,720	118,872	8,887	6,496	Réparations des machines et de l'équipement	38
		2,181	–	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
25,138	33,360	27,327	41,802	Amortissement	40
129,910	749,703	349,851	868,141	Autres coûts	41
102,188	**67,224**	**145,734**	**184,603**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
102,188	96,809	145,734	184,603	Bénéfices	43
–	29,585	–	–	Pertes	44
–	–	15,528	–	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
90,946	86,161	–	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
40,782	**108,791**	**39,618**	**9,037**	**Total des immobilisations**	47
40,782	108,791	39,193	9,037	Machines et équipement neufs	48
		425	–	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
65,427	**81,159**	**100,091**	**186,792**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
		64,944	133,856	Ouvriers qualifiés	51
65,427	81,159	24,748	23,391	Apprentis	52
		10,399	29,545	Autres[14]	53
–	20,496	50,593	186,792	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
65,427	60,663	49,498	–	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
–	–	–	–	Non spécifiées	56
27	27	**25**	**35**	**Total des employés à traitement**	57
8	**10**	–	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 127.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Wet Heating and Air Conditioning Establishments Classified by Size Group,[4] Canada and Provinces, 1975 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Canada			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	**1,063**	**426**	**170**	**124**
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	901	404	150	108
3	Partnership	62	21	20	16
4	Incorporated company	100	1	–	–
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	468	251	82	40
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	11	–	–	–
7	Non-residential buildings[1]	582	175	88	84
8	Engineering[2]	2	–	–	–
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	701	326	83	46
10	Repair construction	362	100	87	78
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	**270,289,617**	**5,237,073**	**6,149,533**	**8,621,537**
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	35,537,775	2,418,723	2,958,831	2,734,241
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	9,976,907	663,087	356,790	417,340
14	Non-residential buildings[1]	221,919,101	2,155,263	2,831,083	5,469,956
15	Engineering[2]	2,855,834	–	2,829	–
16	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	215,101,503	3,116,623	2,609,129	3,407,202
18	Repair construction	55,188,114	2,120,450	3,540,404	5,214,335
19	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	47,161,703	906,467	313,565	516,730
21	Dry heating and gas piping	6,170,930	60,519	43,262	302,058
22	Wet heating and air conditioning[6]	175,524,021	3,819,058	5,389,071	7,463,793
23	Sheet metal work[7]	25,637,609	283,638	135,846	108,861
24	Process piping	1,498,370	–	–	172,140
25	Automatic sprinkler systems	1,620,492	–	–	–
26	Commercial refrigeration	5,670,144	73,860	38,548	42,300
27	Environmental controls	1,638,982	–	7,072	–
28	Other trade work[8]	5,367,366	93,531	222,169	15,655
29	Not specified	–	–	–	–
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	**312,908,698**	**5,424,807**	**6,398,122**	**9,372,882**
31	Revenue from construction[9]	305,542,320	5,337,468	6,337,722	9,201,578
32	Other revenue[10]	7,366,378	87,339	60,400	171,304
33	**Total operating costs**	**299,096,680**	**3,957,516**	**4,820,310**	**9,083,541**
34	Payments to sub-contractors	35,252,703	100,395	188,189	580,041
35	Materials[11]	140,764,423	1,886,825	2,627,384	4,149,820
36	Wages	68,063,455	138,187	192,896	1,368,565
37	Salaries	20,282,411	277,812	280,457	278,419
38	Repairs to machinery and equipment	3,130,323	215,129	274,164	683,160
39	Repairs to buildings and other structures				
40	Depreciation	3,003,122	339,716	275,638	201,800
41	Other costs	28,600,243	999,452	981,582	1,821,736
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**13,812,018**	**1,467,291**	**1,577,812**	**289,341**
43	Profit	16,994,929	1,657,660	1,659,555	1,439,358
44	Loss	3,182,911	190,369	81,743	1,150,017
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**722,211**	–	–	–
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**7,349,722**	**1,475,263**	**1,477,006**	**1,281,030**
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	**5,604,494**	**424,908**	**346,321**	**624,221**
48	New machinery and equipment	5,604,494	424,908	346,321	624,221
49	New buildings and other structures				
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**7,859,687**	**18,722**	**27,313**	**162,148**
51	Journeymen	7,859,687	18,722	27,313	162,148
52	Apprentices				
53	Other[14]				
54	At or above union wage rates	5,923,366	4,722	15,739	109,825
55	Below union wage rates	1,789,742	14,000	11,574	52,323
56	Not specified	146,579	–	–	–
57	**Total salaried employees**	27	27	27	27
58	**Total owners and partners[13]**	**1,025**	**446**	**190**	**140**

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements de chauffage par voie humide et climatisation, classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces, 1975 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	No
Canada					
number – nombre					
				Classification des établissements	
164	88	49	**42**	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
158	81	–	–	Propriétaires uniques	2
3	2	–	–	Sociétés en nom collectif	3
3	5	49	42	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
72	19	2	2	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
3	6	2	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
89	63	43	40	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
–	–	2	–	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
117	46	43	40	Construction neuve[3]	9
47	42	6	2	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
28,616,447	**29,878,103**	**33,818,184**	**157,968,740**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
11,155,482	7,291,021	3,601,675	5,377,802	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
1,998,944	2,108,370	1,788,115	2,644,261	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
15,433,669	20,478,712	26,857,878	148,692,540	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
28,352	–	1,570,516	1,254,137	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
21,067,844	15,750,260	27,172,211	141,978,234	Construction neuve[3]	17
7,548,603	14,127,843	6,645,973	15,990,506	Réparations	18
–	–	–	–	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
2,736,803	2,487,309	2,559,871	37,640,958	Plomberie	20
2,356,349	970,036	723,612	1,715,094	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
19,171,387	22,383,814	23,775,182	93,521,716	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
3,118,798	2,032,523	4,033,295	15,924,648	Tôlerie[7]	23
123,041	99,998	126,129	977,062	Conduites industrielles	24
–	172,086	112,178	1,336,228	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
713,794	1,125,993	1,009,193	2,666,456	Réfrigération commerciale	26
70,882	273,543	599,264	688,221	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
325,393	332,801	879,460	3,498,357	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
31,470,190	**32,449,200**	**38,398,559**	**189,394,938**	**Total des revenus d'exploitation**	30
31,224,274	31,764,146	37,766,843	183,910,289	Revenus de construction[9]	31
245,916	685,054	631,716	5,484,649	Autres revenus[10]	32
30,018,826	**30,838,524**	**37,224,106**	**183,153,857**	**Total des coûts d'exploitation**	33
2,607,827	1,886,043	3,948,659	25,941,549	Paiements aux sous-traitants	34
13,797,609	12,560,358	16,383,203	89,359,224	Matériaux[11]	35
6,502,068	7,160,457	9,253,826	43,447,456	Salaires	36
2,639,473	3,197,723	3,653,505	9,955,022	Traitements	37
667,136	965,333	31,334	197,251	Réparations des machines et de l'équipement	38
		25,220	71,596	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
581,528	466,686	337,936	799,818	Amortissement	40
3,223,185	4,601,924	3,590,423	13,381,941	Autres coûts	41
1,451,364	**1,610,676**	**1,174,453**	**6,241,081**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
1,793,559	1,832,281	1,368,000	7,244,516	Bénéfices	43
342,195	221,605	193,547	1,003,435	Pertes	44
24,176	**3,528**	**76,425**	**618,082**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
1,582,430	**1,533,993**	–	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
1,443,045	**1,319,723**	**484,753**	**961,523**	**Total des immobilisations**	47
1,443,045	1,319,723	384,708	695,225	Machines et équipement neufs	48
		100,045	266,298	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
1,006,956	**964,827**	**1,132,730**	**4,546,991**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
		767,338	3,453,949	Ouvriers qualifiés	51
1,006,956	964,827	292,759	1,024,247	Apprentis	52
		72,633	68,795	Autres[14]	53
270,130	380,738	733,505	4,408,707	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
736,826	584,089	252,646	138,284	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
–	–	146,579	–	Non spécifiées	56
27	**27**	**290**	**718**	**Total des employés à traitement**	57
164	**85**	–	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 127.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Wet Heating and Air Conditioning Establishments Classified by Size Group,[4] Canada and Provinces, 1975 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia, New Brunswick Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	**125**	76	9	6
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	112	76	9	5
3	Partnership	1	–	–	1
4	Incorporated company	12	–	–	–
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	91	66	5	–
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	–	–	–	–
7	Non-residential buildings[1]	34	10	4	6
8	Engineering[2]	–		–	–
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	48	18	5	–
10	Repair construction	77	58	4	6
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	**22,623,415**	980,885	327,966	356,067
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	5,485,651	766,941	227,752	64,093
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	522,450	73,887	42,775	124,624
14	Non-residential buildings[1]	16,035,108	140,057	57,439	167,350
15	Engineering[2]	580,206	–	–	–
16	Not specified	–		–	
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	18,114,082	350,895	176,824	35,610
18	Repair construction	4,509,333	629,990	151,142	320,457
19	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	6,731,456	239,436	137,297	160,230
21	Dry heating and gas piping	–	–	–	–
22	Wet heating and air conditioning[6]	12,651,510	557,561	190,669	195,837
23	Sheet metal work[7]	2,930,731	183,888	–	–
24	Process piping	122,606	–	–	–
25	Automatic sprinkler systems	50,177	–	–	–
26	Commercial refrigeration	–		–	–
27	Environmental controls	–	–	–	–
28	Other trade work[8]	136,935	–	–	–
29	Not specified	–		–	–
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	**28,380,067**	992,837	334,756	384,042
31	Revenue from construction[9]	27,640,172	992,837	334,756	357,817
32	Other revenue[10]	739,895	–	–	26,225
33	**Total operating costs**	**27,018,131**	471,404	266,321	327,368
34	Payments to sub-contractors	5,016,757	11,952	6,790	1,750
35	Materials[11]	11,416,236	298,534	178,457	158,205
36	Wages	6,459,063	6,912	25,266	74,966
37	Salaries	1,513,720	1,215	7,280	24,957
38	Repairs to machinery and equipment	199,847	40,680	11,452	6,750
39	Repairs to buildings and other structures				
40	Depreciation	284,149	59,113	4,557	12,895
41	Other costs	2,128,359	52,998	32,519	47,845
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**1,361,936**	521,433	68,435	56,674
43	Profit	1,380,276	522,444	68,435	57,471
44	Loss	18,340	1,011	–	797
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**24,698**	–	–	–
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**844,038**	464,958	60,907	51,149
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	**615,070**	244,824	44,272	5,977
48	New machinery and equipment	615,070	244,824	44,272	5,977
49	New buildings and other structures				
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**1,104,939**	1,377	4,020	10,717
51	Journeymen	1,104,939	1,377	4,020	10,717
52	Apprentices				
53	Other[14]				
54	At or above union wage rates	833,780	–	–	–
55	Below union wage rates	249,264	1,377	4,020	10,717
56	Not specified	21,895	–	–	–
57	**Total salaried employees**	27	27	27	27
58	**Total owners and partners[13]**	**114**	76	9	7

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements de chauffage par voie humide et climatisation, classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces, 1975 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 and over / et plus	Détail	No
Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia, New Brunswick / Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick				
number – nombre				
			Classification des établissements	
17	7	10	**Total des établissements**	1
			Classés suivant la forme juridique:	
15	7	–	Propriétaires uniques	2
–	–	–	Sociétés en nom collectif	3
2	–	10	Sociétés à responsabilité limitée	4
			Classés suivant le genre principal de construction:	
13	7	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
4	–	10	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
–	–	–	Travaux de génie[2]	8
			Classés suivant le genre principal de travail:	
15	–	10	Construction neuve[3]	9
2	7	–	Réparations	10
dollars				
			Caractéristiques du produit de la construction	
2,559,657	2,340,544	16,058,296	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
			Détaillé suivant le genre de construction:	
2,038,165	2,106,489	282,211	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
71,647	–	209,517	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
449,845	234,055	14,986,362	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
–		580,206	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	Non spécifié	16
			Détaillé suivant le genre de travail:	
1,904,209	234,057	15,412,487	Construction neuve[3]	17
655,448	2,106,487	645,809	Réparations	18
–	–	–	Non spécifié	19
			Détaillé suivant le genre de métier:	
892,645	–	5,301,848	Plomberie	20
–	–	–	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
1,631,868	1,287,300	8,788,275	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
35,144	1,053,244	1,658,455	Tôlerie[7]	23
–	–	122,606	Conduites industrielles	24
–	–	50,177	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
–	–	–	Réfrigération commerciale	26
–	–	–	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
–	–	136,935	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	Non spécifié	29
			État des profits et pertes	
3,050,031	2,456,182	21,162,219	**Total des revenus d'exploitation**	30
3,050,031	2,340,544	20,564,187	Revenus de construction[9]	31
–	115,638	598,032	Autres revenus[10]	32
2,936,593	2,275,597	20,740,848	**Total des coûts d'exploitation**	33
490,374	–	4,505,891	Paiements aux sous-traitants	34
843,478	1,143,474	8,794,088	Matériaux[11]	35
921,864	427,141	5,002,914	Salaires	36
236,168	32,150	1,211,950	Traitements	37
57,216	50,411	15,306	Réparations des machines et de l'équipement	38
		18,032	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
59,267	41,440	106,877	Amortissement	40
328,226	580,981	1,085,790	Autres coûts	41
113,438	180,585	421,371	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
128,860	180,585	422,481	Bénéfices	43
15,422	–	1,110	Pertes	44
12,088	–	12,610	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
106,303	160,721	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
			Dépenses en immobilisations	
52,219	102,212	165,566	**Total des immobilisations**	47
52,219	102,212	–	Machines et équipement neufs	48
		165,566	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre				
			Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
167,955	73,263	847,607	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
		686,983	Ouvriers qualifiés	51
167,955	73,263	150,661	Apprentis	52
		9,963	Autres[14]	53
11,152	–	822,628	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
156,803	73,263	3,084	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
–	–	21,895	Non spécifiées	56
27	27	88	**Total des employés à traitement**	57
15	7	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 127.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Wet Heating and Air Conditioning Establishments Classified by Size Group,[4] Canada and Provinces, 1975 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Quebec			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	130	22	35	24
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	103	22	32	21
3	Partnership	7	–	3	3
4	Incorporated company	20	–	–	–
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	26	–	3	13
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	–	–	–	–
7	Non-residential buildings[1]	103	22	32	11
8	Engineering[2]	1	–	–	–
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	110	22	34	16
10	Repair construction	20	–	1	8
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output**[5]	55,685,344	217,755	1,252,220	1,763,042
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	3,319,335	–	136,343	1,071,764
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	558,172	–	9,952	1,080
14	Non-residential buildings[1]	51,107,946	217,755	1,103,096	690,198
15	Engineering[2]	699,891	–	2,829	–
16	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	45,282,413	195,962	967,072	1,181,314
18	Repair construction	10,402,931	21,793	285,148	581,728
19	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	13,053,885	–	–	–
21	Dry heating and gas piping	141,737	–	3,597	1,971
22	Wet heating and air conditioning[6]	38,444,304	152,433	967,297	1,726,291
23	Sheet metal work[7]	2,058,976	–	58,265	16,424
24	Process piping	480,754	–	–	–
25	Automatic sprinkler systems	–	–	–	–
26	Commercial refrigeration	1,084,763	–	24,879	2,699
27	Environmental controls	77,954	–	7,072	–
28	Other trade work[8]	342,971	65,322	191,110	15,657
29	Not specified	–	–	–	–
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	58,739,923	282,814	1,310,536	1,768,404
31	Revenue from construction[9]	58,219,530	221,342	1,303,904	1,768,404
32	Other revenue[10]	520,393	61,472	6,632	–
33	**Total operating costs**	54,850,430	237,056	1,055,647	1,469,642
34	Payments to sub-contractors	2,534,186	3,587	51,684	5,362
35	Materials[11]	28,419,638	19,189	525,626	799,020
36	Wages	13,355,225	14,071	73,301	326,467
37	Salaries	2,770,531	14,933	41,166	26,059
38	Repairs to machinery and equipment	385,006	12,746	69,276	72,504
39	Repairs to buildings and other structures				
40	Depreciation	409,981	57,377	46,461	49,683
41	Other costs	6,975,863	115,153	248,133	190,547
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	3,889,493	45,758	254,889	298,762
43	Profit	3,970,441	61,532	290,948	298,762
44	Loss	80,948	15,774	36,059	–
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes**[12]	78,245	–	–	–
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners**[13]	944,383	54,758	258,944	265,896
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	806,192	–	117,673	82,659
48	New machinery and equipment	806,192	–	117,673	82,659
49	New buildings and other structures				
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	1,534,544	2,002	11,154	46,163
51	Journeymen	1,534,544	2,002	11,154	46,163
52	Apprentices				
53	Other[14]				
54	At or above union wage rates[23]	1,534,544	2,002	11,154	46,163
55	Below union wage rates	–	–	–	–
56	Not specified	–	–	–	–
57	**Total salaried employees**	27	27	27	27
58	**Total owners and partners**[13]	117	21	21	27

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements de chauffage par voie humide et climatisation, classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces, 1975 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	No
Québec					
number – nombre					
				Classification des établissements	
22	9	8	10	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
20	8	–	–	Propriétaires uniques	2
1	–	–	–	Sociétés en nom collectif	3
1	1	8	10	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
8	2	–	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
14	7	7	10	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
	–	1	–	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
19	4	6	9	Construction neuve[3]	9
3	5	2	1	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
4,047,828	3,483,802	4,945,569	39,975,128	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
1,273,078	345,023	159,236	333,891	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
66,315	340,907	27,038	112,880	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
2,680,083	2,797,872	4,203,465	39,415,477	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
28,352	–	555,830	112,880	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
2,882,180	1,492,046	3,815,183	34,748,656	Construction neuve[3]	17
1,165,648	1,991,756	1,130,386	5,226,472	Réparations	18
–	–	–	–	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
–	270,607	–	12,783,278	Plomberie	20
7,131	–	–	129,038	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
3,390,195	2,908,286	4,177,586	25,122,216	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
342,952	304,909	522,484	813,942	Tôlerie[7]	23
–	–	54,075	426,679	Conduites industrielles	24
–	–	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
165,786	–	191,424	699,975	Réfrigération commerciale	26
70,882	–	–	–	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
70,882	–	–	–	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
4,848,345	3,581,476	5,163,455	41,784,893	**Total des revenus d'exploitation**	30
4,848,345	3,581,476	5,163,455	41,332,604	Revenus de construction[9]	31
–	–	–	452,289	Autres revenus[10]	32
4,577,780	3,441,911	4,933,198	39,135,196	**Total des coûts d'exploitation**	33
800,517	97,674	217,886	1,357,476	Paiements aux sous-traitants	34
1,901,428	1,394,840	2,382,873	21,396,662	Matériaux[11]	35
1,039,519	1,100,472	1,319,081	9,482,314	Salaires	36
228,590	337,715	533,099	1,588,969	Traitements	37
115,131	55,216	22,058	14,244	Réparations des machines et de l'équipement	38
		11,518	12,313	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
65,330	62,465	35,859	92,806	Amortissement	40
427,265	393,529	410,824	5,190,412	Autres coûts	41
270,565	139,565	230,257	2,649,697	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
285,628	139,565	230,257	2,663,749	Bénéfices	43
15,063	–	–	14,052	Pertes	44
12,088	3,528	19,834	42,795	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
248,751	116,034	–	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
264,820	229,625	56,524	54,891	**Total des immobilisations**	47
264,820	229,625	56,524	49,211	Machines et équipement neufs	48
		–	5,680	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
151,464	133,799	167,473	1,022,489	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
		118,768	710,755	Ouvriers qualifiés	51
151,464	133,799	41,146	296,775	Apprentis	52
		7,559	14,959	Autres[14]	53
151,464	133,799	167,473	1,022,489	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	54
–	–	–	–	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
–	–	–	–	Non spécifiées	56
27	27	40	108	**Total des employés à traitement**	57
22	8	–	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 127.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Wet Heating and Air Conditioning Establishments Classified by Size Group,[4] Canada and Provinces, 1975 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Ontario			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	498	189	89	60
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	411	173	75	52
3	Partnership	38	15	14	8
4	Incorporated company	49	1	–	–
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	323	168	73	19
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	11	–	–	–
7	Non-residential buildings[1]	163	21	16	41
8	Engineering[2]	1		–	–
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	313	164	15	16
10	Repair construction	185	25	74	44
	Characteristics of construction output		dollars		
11	**Total value of construction output[5]**	139,844,773	2,239,128	3,278,385	4,285,388
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	23,772,801	1,332,916	2,436,131	994,459
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	8,024,201	498,422	295,004	105,853
14	Non-residential buildings[1]	107,128,214	407,790	547,250	3,185,076
15	Engineering[2]	919,557	–	–	–
16	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	110,167,833	1,433,382	583,356	1,163,486
18	Repair construction	29,676,940	805,746	2,695,029	3,121,902
19	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	21,329,266	651,896	174,758	328,097
21	Dry heating and gas piping	4,732,197	–	33,626	176,232
22	Wet heating and air conditioning[6]	91,122,136	1,548,259	2,962,871	3,547,446
23	Sheet metal work[7]	15,722,621	25,536	76,071	61,473
24	Process piping	704,424	–	–	172,140
25	Automatic sprinkler systems	853,004	–	–	–
26	Commercial refrigeration	1,938,156	–	–	–
27	Environmental controls	1,382,275	–	–	–
28	Other trade work[8]	2,060,694	13,437	31,059	–
29	Not specified	–	–	–	–
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	165,132,528	2,300,016	3,390,639	4,766,858
31	Revenue from construction[9]	159,613,529	2,281,479	3,347,571	4,748,631
32	Other revenue[10]	5,518,999	18,537	43,068	18,227
33	**Total operating costs**	160,246,825	1,898,315	2,370,459	5,167,518
34	Payments to sub-contractors	19,768,756	42,351	69,186	463,243
35	Materials[11]	73,357,575	800,799	1,365,752	2,182,501
36	Wages	38,300,388	73,901	24,590	672,205
37	Salaries	11,662,427	238,226	194,292	152,312
38	Repairs to machinery and equipment	1,823,095	99,247	125,532	432,869
39	Repairs to buildings and other structures				
40	Depreciation	1,547,798	123,112	127,872	89,959
41	Other costs	13,786,786	520,679	463,235	1,174,429
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	4,885,703	401,701	1,020,180	(400,660)
43	Profit	7,472,116	534,610	1,022,090	732,527
44	Loss	2,586,413	132,909	1,910	1,133,187
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	523,985	–	–	–
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	3,438,442	475,776	909,661	651,952
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	2,396,326	74,728	70,444	387,144
48	New machinery and equipment	2,396,326	74,728	70,444	387,144
49	New buildings and other structures				
	Labour characteristics		number – nombre		
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	4,033,021	9,772	3,019	68,389
51	Journeymen	4,033,021	9,772	3,019	68,389
52	Apprentices				
53	Other[14]				
54	At or above union wage rates	2,734,293	1,532	2,745	59,676
55	Below union wage rates	1,174,044	8,240	274	8,713
56	Not specified	124,684	–	–	–
57	**Total salaried employees**	27	27	27	27
58	**Total owners and partners[13]**	487	21	21	68

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements de chauffage par voie humide et climatisation, classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces, 1975 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	No
Ontario					
number – nombre					
				Classification des établissements	
75	40	28	17	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
75	36	–	–	Propriétaires uniques	2
–	1	–	–	Sociétés en nom collectif	3
–	3	28	17	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
49	10	2	2	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
3	6	2	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
23	24	23	15	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
–	–	1	–	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
58	20	24	16	Construction neuve[3]	9
17	20	4	1	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
12,883,122	14,052,100	20,071,419	83,035,231	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
7,181,734	3,832,880	3,001,164	4,993,517	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
1,793,639	1,767,463	1,405,710	2,158,110	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
3,907,749	8,451,757	14,843,541	75,785,051	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
–	–	821,004	98,553	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
10,471,522	7,138,445	15,517,912	73,859,730	Construction neuve[3]	17
2,411,600	6,913,655	4,553,507	9,175,501	Réparations	18
–	–	–	–	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
1,253,645	1,580,739	944,549	16,395,582	Plomberie	20
2,151,996	508,680	652,993	1,208,670	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
6,706,519	9,910,540	14,226,400	52,220,101	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
2,469,998	299,999	2,355,306	10,434,238	Tôlerie[7]	23
123,041	99,998	65,560	243,685	Conduites industrielles	24
–	153,536	–	699,468	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
–	923,533	811,569	203,054	Réfrigération commerciale	26
–	273,543	580,664	528,068	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
177,923	301,532	434,378	1,102,365	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
14,016,515	15,185,875	22,414,624	103,058,001	**Total des revenus d'exploitation**	30
13,790,483	15,035,184	22,113,288	98,296,893	Revenus de construction[9]	31
226,032	150,691	301,336	4,761,108	Autres revenus[10]	32
13,434,125	14,362,532	21,637,882	101,375,994	**Total des coûts d'exploitation**	33
907,361	983,084	2,041,869	15,261,662	Paiements aux sous-traitants	34
6,379,741	5,244,961	9,848,784	47,535,037	Matériaux[11]	35
2,950,077	3,769,313	5,188,495	25,621,807	Salaires	36
1,178,786	1,544,865	2,171,481	6,182,465	Traitements	37
376,461	571,933	3,104	161,644	Réparations des machines et de l'équipement	38
		4,151	48,154	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
260,471	183,258	226,067	537,059	Amortissement	40
1,381,228	2,065,118	2,153,931	6,028,166	Autres coûts	41
582,390	823,343	776,742	1,682,007	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
812,378	842,188	893,316	2,635,007	Bénéfices	43
229,988	18,845	116,574	953,000	Pertes	44
–	–	41,979	482,006	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
723,018	678,035	–	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
633,292	586,672	159,435	484,611	**Total des immobilisations**	47
633,292	586,672	143,756	480,486	Machines et équipement neufs	48
		15,679	4,125	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
482,285	523,524	615,911	2,330,121	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
		414,497	1,813,597	Ouvriers qualifiés	51
482,285	523,524	159,198	474,315	Apprentis	52
		42,216	42,209	Autres[14]	53
50,287	138,851	289,365	2,191,837	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
431,998	384,673	201,862	138,284	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
–	–	124,684	–	Non spécifiées	56
27	27	173	457	**Total des employés à traitement**	57
75	38	–	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 127.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Wet Heating and Air Conditioning Establishments Classified by Size Group,[4] Canada and Provinces, 1975 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Manitoba, Saskatchewan, Alberta			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	**157**	**74**	**21**	**12**
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	144	74	18	12
3	Partnership	5	–	3	–
4	Incorporated company	8	–	–	–
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	–	–	–	–
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	–	–	–	–
7	Non-residential buildings[1]	157	74	21	12
8	Engineering[2]	–	–	–	–
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	105	74	14	–
10	Repair construction	52	–	7	12
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	**22,763,571**	**787,241**	**754,502**	**791,991**
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	829,156	39,374	37,726	39,601
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	369,068	–	–	–
14	Non-residential buildings[1]	20,909,167	747,867	716,776	752,390
15	Engineering[2]	656,180	–	–	–
16	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	15,291,690	527,420	426,244	300,962
18	Repair construction	7,471,881	259,821	328,258	491,029
19	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	1,841,585	–	–	–
21	Dry heating and gas piping	341,120	–	–	–
22	Wet heating and air conditioning[6]	16,342,322	787,241	740,833	752,390
23	Sheet metal work[7]	1,989,320	–	–	–
24	Process piping	160,481	–	–	–
25	Automatic sprinkler systems	401,689	–	–	–
26	Commercial refrigeration	450,777	–	13,669	39,601
27	Environmental controls	71,082	–	–	–
28	Other trade work[8]	1,165,195	–	–	–
29	Not specified	–	–	–	–
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	**27,137,186**	**825,352**	**802,323**	**841,418**
31	Revenue from construction[9]	27,028,228	818,022	791,623	829,782
32	Other revenue[10]	108,958	7,330	10,700	11,636
33	**Total operating costs**	**25,681,689**	**566,042**	**726,407**	**753,294**
34	Payments to sub-contractors	4,264,657	30,781	37,121	37,791
35	Materials[11]	10,904,614	355,528	350,454	338,601
36	Wages	4,694,396	26,927	41,380	71,539
37	Salaries	2,490,593	23,438	35,115	56,518
38	Repairs to machinery and equipment	341,813	15,394	28,221	106,947
39	Repairs to buildings and other structures				
40	Depreciation	394,800	28,276	82,405	12,429
41	Other costs	2,590,816	85,698	151,711	129,469
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**1,455,497**	**259,310**	**75,916**	**88,124**
43	Profit	1,703,039	265,399	119,690	89,696
44	Loss	247,542	6,089	43,774	1,572
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**30,320**	–	–	–
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**988,672**	**236,200**	**106,523**	**79,830**
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	**1,082,871**	**105,113**	**89,138**	**74,530**
48	New machinery and equipment	1,082,871	105,113	89,138	74,530
49	New buildings and other structures				
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**574,908**	**3,528**	**5,466**	**9,584**
51	Journeymen				
52	Apprentices	574,908	3,528	5,466	9,584
53	Other[14]				
54	At or above union wage rates	389,396	1,188	1,480	969
55	Below union wage rates	185,512	2,340	3,986	8,615
56	Not specified	–	–	–	–
57	**Total salaried employees**	**27**	**27**	**27**	**27**
58	**Total owners and partners[13]**	**154**	**74**	**24**	**12**

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements de chauffage par voie humide et climatisation, classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces, 1975 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 and over – et plus	Détail	No
Manitoba, Saskatchewan, Alberta				
number – nombre				
			Classification des établissements	
23	19	8	**Total des établissements**	1
			Classés suivant la forme juridique:	
21	19		Propriétaires uniques	2
2	–	–	Sociétés en nom collectif	3
–	–	8	Sociétés à responsabilité limitée	4
			Classés suivant le genre principal de construction:	
–	–	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
23	19	8	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
–	–	–	Travaux de génie[2]	8
			Classés suivant le genre principal de travail:	
-	9	8	Construction neuve[3]	9
23	10	–	Réparations	10
dollars				
			Caractéristiques du produit de la construction	
4,473,172	6,013,759	9,942,906	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
			Détaillé suivant le genre de construction:	
223,658	300,687	188,110	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
–	–	369,068	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
4,249,514	5,713,072	8,729,548	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
–	–	656,180	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	Non spécifié	16
			Détaillé suivant le genre de travail:	
1,699,816	3,249,723	9,087,525	Construction neuve[3]	17
2,773,356	2,764,036	855,381	Réparations	18
–	–	–	Non spécifié	19
			Détaillé suivant le genre de métier:	
–	–	1,841,585	Plomberie	20
–	–	341,120	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
4,249,514	5,879,362	3,932,982	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
–	–	1,989,320	Tôlerie[7]	23
–	–	160,481	Conduites industrielles	24
–	–	401,689	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
223,658	134,397	39,452	Réfrigération commerciale	26
–	–	71,082	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
–	–	1,165,195	Autres travaux spécialisés[8]	28
	–	–	Non spécifié	29
			État des profits et pertes	
4,676,574	6,525,201	13,466,318	**Total des revenus d'exploitation**	30
4,656,690	6,465,793	13,466,318	Revenus de construction[9]	31
19,884	59,408	–	Autres revenus[10]	32
4,366,459	6,395,334	12,874,153	**Total des coûts d'exploitation**	33
183,518	452,034	3,523,412	Paiements aux sous-traitants	34
2,123,708	2,625,430	5,110,893	Matériaux[11]	35
800,106	1,001,952	2,752,492	Salaires	36
603,590	947,220	824,712	Traitements	37
44,770	137,791	7,142	Réparations des machines et de l'équipement	38
		1,548	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
90,123	116,437	65,130	Amortissement	40
520,644	1,114,470	588,824	Autres coûts	41
310,115	129,867	592,165	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
322,883	313,206	592,165	Bénéfices	43
12,768	183,339	–	Pertes	44
–	–	30,320	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
287,367	278,752	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
			Dépenses en immobilisations	
296,538	269,191	248,361	**Total des immobilisations**	47
296,538	269,191	129,399	Machines et équipement neufs	48
		118,962	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre				
			Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
108,114	129,496	318,720	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
		204,472	Ouvriers qualifiés	51
108,114	129,496	99,086	Apprentis	52
		15,162	Autres[14]	53
–	72,714	313,045	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
108,114	56,782	5,675	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
–	–	–	Non spécifiées	56
27	27	58	**Total des employés à traitement**	57
25	19	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 127.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Wet Heating and Air Conditioning Establishments Classified by Size Group,[4] Canada and Provinces, 1975 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		British Columbia[15] – Colombie-Britannique[15]			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	**153**	**65**	**16**	**22**
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	131	59	16	18
3	Partnership	11	6	–	4
4	Incorporated company	11	–	–	–
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	28	17	1	8
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	–	–	–	–
7	Non-residential buildings[1]	125	48	15	14
8	Engineering[2]	–	–	–	–
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	125	48	15	14
10	Repair construction	28	17	1	8
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	**29,372,514**	**1,012,064**	**536,460**	**1,425,049**
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	2,130,832	279,492	120,879	564,324
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	503,016	90,778	9,059	185,783
14	Non-residential buildings[1]	26,738,666	641,794	406,522	674,942
15	Engineering[2]	–	–	–	–
16	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	26,245,485	608,964	455,633	725,830
18	Repair construction	3,127,029	403,100	80,827	699,219
19	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	4,205,511	15,135	1,510	28,403
21	Dry heating and gas piping	955,876	60,519	6,039	123,855
22	Wet heating and air conditioning[6]	16,963,747	773,564	527,401	1,241,827
23	Sheet metal work[7]	2,935,961	74,214	1,510	30,964
24	Process piping	30,105	–	–	–
25	Automatic sprinkler systems	315,622	–	–	–
26	Commercial refrigeration	2,196,448	73,860	–	–
27	Environmental controls	107,671	–	–	–
28	Other trade work[8]	1,661,573	14,772	–	–
29	Not specified	–	–	–	–
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	**33,518,994**	**1,023,788**	**559,868**	**1,612,160**
31	Revenue from construction[9]	33,040,861	1,023,788	559,868	1,496,944
32	Other revenue[10]	478,133	–	–	115,216
33	**Total operating costs**	**31,299,605**	**784,699**	**401,476**	**1,365,719**
34	Payments to sub-contractors	3,668,347	11,724	23,408	71,895
35	Materials[11]	16,666,360	412,775	207,095	671,493
36	Wages	5,254,383	16,376	28,359	223,388
37	Salaries	1,845,140	–	2,604	18,573
38	Repairs to machinery and equipment	380,562	47,062	39,683	64,090
39	Repairs to buildings and other structures				
40	Depreciation	366,394	71,838	14,343	36,834
41	Other costs	3,118,419	224,924	85,984	279,446
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**2,219,389**	**239,089**	**158,392**	**246,441**
43	Profit	2,469,057	273,675	158,392	260,902
44	Loss	249,668	34,586	–	14,461
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**64,963**	–	–	–
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**1,134,187**	**243,571**	**140,971**	**232,203**
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	**704,035**	**243**	**24,794**	**73,911**
48	New machinery and equipment	704,035	243	24,794	73,911
49	New buildings and other structures				
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**612,275**	**2,043**	**3,654**	**27,295**
51	Journeymen				
52	Apprentices	612,275	2,043	3,654	27,295
53	Other[14]				
54	At or above union wage rates	431,353	–	360	3,017
55	Below union wage rates	180,922	2,043	3,294	24,278
56	Not specified	–	–	–	–
57	**Total salaried employees**	27	–	27	27
58	**Total owners and partners[13]**	**153**	**71**	**16**	**26**

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements de chauffage par voie humide et climatisation, classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces, 1975 – suite

$100,000-249,999	$250,000-499,999	$500,000 and over – et plus	Détail	No
British Columbia[15] – Colombie-Britannique[15]				
number – nombre				
			Classification des établissements	
27	13	10	**Total des établissements**	1
			Classés suivant la forme juridique:	
27	11	–	Propriétaires uniques	2
–	1	–	Sociétés en nom collectif	3
–	1	10	Sociétés à responsabilité limitée	4
			Classés suivant le genre principal de construction:	
2	–	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
25	13	10	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
–	–	–	Travaux de génie[2]	8
			Classés suivant le genre principal de travail:	
25	13	10	Construction neuve[3]	9
2			Réparations	10
dollars			**Caractéristiques du produit de la construction**	
4,652,668	3,987,898	17,758,375	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
			Détaillé suivant le genre de construction:	
438,847	705,942	21,348	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
67,343	–	150,053	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
4,146,478	3,281,956	17,586,974	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
–	–	–	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	Non spécifié	16
			Détaillé suivant le genre de travail:	
4,110,117	3,635,989	16,708,952	Construction neuve[3]	17
542,551	351,909	1,049,423	Réparations	18
–	–	–	Non spécifié	19
			Détaillé suivant le genre de métier:	
590,513	635,963	2,933,987	Plomberie	20
197,222	461,356	106,885	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
3,193,291	2,398,326	8,829,338	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
270,704	374,371	2,184,198	Tôlerie[7]	23
–	–	30,105	Conduites industrielles	24
–	18,550	297,072	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
324,350	68,063	1,730,175	Réfrigération commerciale	26
–	–	107,671	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
76,588	31,269	1,538,944	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	Non spécifié	29
			État des profits et pertes	
4,878,725	4,700,466	20,743,987	**Total des revenus d'exploitation**	30
4,878,725	4,341,149	20,740,387	Revenus de construction[9]	31
–	359,317	3,600	Autres revenus[10]	32
4,703,869	4,363,150	19,680,692	**Total des coûts d'exploitation**	33
226,057	353,251	2,982,012	Paiements aux sous-traitants	34
2,549,254	2,151,653	10,674,090	Matériaux[11]	35
790,502	861,579	3,334,179	Salaires	36
392,339	335,773	1,095,851	Traitements	37
73,558	149,982	5,087	Réparations des machines et de l'équipement	38
		1,100	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
106,337	63,086	73,956	Amortissement	40
565,822	447,826	1,514,417	Autres coûts	41
174,856	337,316	1,063,295	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
243,810	356,737	1,175,541	Bénéfices	43
68,954	19,421	112,246	Pertes	44
–	–	64,963	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
216,991	300,451	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
			Dépenses en immobilisations	
196,176	132,023	276,888	**Total des immobilisations**	47
196,176	132,023	54,991	Machines et équipement neufs	48
		221,897	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre			**Caractéristiques de la main-d'oeuvre**	
97,138	104,745	377,400	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
		272,215	Ouvriers qualifiés	51
97,138	104,745	95,825	Apprentis	52
		9,360	Autres[14]	53
57,227	35,374	335,375	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
39,911	69,371	42,025	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
–	–	–	Non spécifiées	56
27	27	84	**Total des employés à traitement**	57
27	13	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 127.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Sheet Metal Establishments Classified by Size Group,[4] Canada and Provinces, 1975 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Canada			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	625	130	105	98
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	455	130	99	82
3	Partnership	26	–	6	16
4	Incorporated company	144	–	–	–
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	276	59	72	62
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	21	–	1	–
7	Non-residential buildings[1]	322	71	32	36
8	Engineering[2]	6	–	–	–
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	501	89	74	71
10	Repair construction	124	41	31	27
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	280,277,396	1,331,551	3,815,640	6,811,218
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	39,086,825	614,934	2,256,223	3,975,632
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	19,989,274	70,772	166,192	102,038
14	Non-residential buildings[1]	211,140,931	642,236	1,392,264	2,717,923
15	Engineering[2]	10,060,366	3,609	961	15,625
16	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	239,789,101	819,923	2,291,745	4,304,878
18	Repair construction	40,488,295	511,628	1,523,895	2,506,340
19	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	29,104,078	109,521	554,217	739,285
21	Dry heating and gas piping	6,976,858	79,081	396,375	409,418
22	Wet heating and air conditioning[6]	25,852,024	16,062	62,194	95,857
23	Sheet metal work[7]	193,126,937	1,049,658	2,403,664	5,196,073
24	Process piping	3,546,495	–	–	–
25	Automatic sprinkler systems	281,717	–	–	–
26	Commercial refrigeration	4,272,442	–	–	–
27	Environmental controls	681,150	–	–	–
28	Other trade work[8]	16,435,695	77,229	399,190	370,585
29	Not specified	–	–	–	–
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	313,463,003	1,537,758	3,966,082	7,106,881
31	Revenue from construction[9]	307,234,220	1,537,758	3,955,299	6,912,196
32	Other revenue[10]	6,228,783	–	10,783	194,685
33	**Total operating costs**	298,743,394	1,315,919	2,946,507	5,926,266
34	Payments to sub-contractors	26,956,824	206,207	139,659	100,978
35	Materials[11]	129,423,117	545,678	1,555,690	2,797,260
36	Wages	87,053,025	122,480	352,145	1,416,481
37	Salaries	23,461,783	19,515	107,872	333,839
38	Repairs to machinery and equipment	2,094,174	41,397	116,051	214,084
39	Repairs to buildings and other structures				
40	Depreciation	3,520,886	114,279	139,164	211,452
41	Other costs	26,233,585	266,363	535,926	852,172
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	14,719,609	221,839	1,019,575	1,180,615
43	Profit	16,108,887	313,490	1,054,411	1,205,366
44	Loss	1,389,278	91,651	34,836	24,751
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	893,200	–	–	–
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	4,140,859	279,002	938,422	1,072,776
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	6,550,844	215,675	158,501	432,825
48	New machinery and equipment	6,550,844	215,675	158,501	432,825
49	New buildings and other structures				
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	10,215,635	18,788	63,689	224,761
51	Journeymen	10,215,635	18,788	63,689	224,761
52	Apprentices				
53	Other[14]				
54	At or above union wage rates	8,756,550	5,155	9,912	54,506
55	Below union wage rates	1,390,221	13,633	53,777	170,255
56	Not specified	68,864	–	–	–
57	**Total salaried employees**	27	27	27	27
58	**Total owners and partners[13]**	507	21	21	114

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements de tôlerie classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces, 1975 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	No
Canada					
number – nombre					
				Classification des établissements	
96	57	60	79	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
91	53	–	–	Propriétaires uniques	2
4	–	–	–	Sociétés en nom collectif	3
1	4	60	79	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
53	11	11	8	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
6	6	3	5	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
37	37	45	64	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
–	3	1	2	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
85	45	59	78	Construction neuve[3]	9
11	12	1	1	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
16,147,902	**20,493,353**	**41,762,793**	**189,914,939**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
6,899,042	4,225,795	6,643,607	14,471,592	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
1,228,910	2,751,055	3,303,056	12,367,251	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
7,975,254	12,155,604	31,061,192	155,196,458	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
44,696	1,360,899	754,938	7,879,638	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
12,622,053	14,676,126	33,828,337	171,246,039	Construction neuve[3]	17
3,525,849	5,817,227	7,934,456	18,668,900	Réparations	18
–	–			Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
2,259,966	2,588,720	1,758,254	21,094,115	Plomberie	20
819,850	683,313	2,069,261	2,519,560	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
707,663	1,220,484	3,928,663	19,821,101	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
11,671,455	13,802,039	29,916,546	129,087,502	Tôlerie[7]	23
342,953	703,254	74,402	2,425,886	Conduites industrielles	24
–	46,786	27,509	207,422	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
–	400,465	753,119	3,118,858	Réfrigération commerciale	26
–	84,931	142,175	454,044	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
346,015	963,361	3,092,864	11,186,451	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
16,930,054	**21,321,778**	**47,849,104**	**214,751,346**	**Total des revenus d'exploitation**	30
16,713,067	21,164,130	45,493,585	211,458,185	Revenus de construction[9]	31
216,987	157,648	2,355,519	3,293,161	Autres revenus[10]	32
15,927,438	**20,569,957**	**46,276,385**	**205,780,922**	**Total des coûts d'exploitation**	33
565,165	670,777	3,730,792	21,543,246	Paiements aux sous-traitants	34
7,323,082	8,431,246	19,042,913	89,727,248	Matériaux[11]	35
4,318,337	5,954,389	14,525,806	60,363,387	Salaires	36
1,141,440	1,834,624	4,153,279	15,871,214	Traitements	37
312,324	427,438	209,137	458,750	Réparations des machines et de l'équipement	38
		45,797	269,196	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
307,687	352,856	548,783	1,846,665	Amortissement	40
1,959,403	2,898,627	4,019,878	15,701,216	Autres coûts	41
1,002,616	**751,821**	**1,572,719**	**8,970,424**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
1,144,679	983,249	1,948,315	9,459,377	Bénéfices	43
142,063	231,428	375,596	488,953	Pertes	44
–	432	137,894	754,874	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
1,011,521	**839,138**	–	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
1,186,542	**781,279**	**627,857**	**3,148,165**	**Total des immobilisations**	47
1,186,542	781,279	511,351	2,542,968	Machines et équipement neufs	48
		116,506	605,197	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
654,022	**746,755**	**1,692,783**	**6,814,837**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
		1,171,226	4,704,744	Ouvriers qualifiés	51
654,022	746,755	434,393	1,567,440	Apprentis	52
		87,164	542,653	Autres[14]	53
175,389	479,668	1,423,921	6,607,999	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
478,633	248,554	218,531	206,838	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
–	18,533	50,331	–	Non spécifiées	56
27	27	331	1,119	**Total des employés à traitement**	57
99	53	–	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 127.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Sheet Metal Establishments Classified by Size Group,[4] Canada and Provinces, 1975 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia, New Brunswick Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick			
	Establishment classification	number – nombre			
1	**Total establishments**	35	11	4	4
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	25	11	4	3
3	Partnership	1	–	—	1
4	Incorporated company	9	–	–	–
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	26	11	4	4
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	1	–	–	–
7	Non-residential buildings[1]	8	–	–	–
8	Engineering[2]	–	–	–	–
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	16	–	–	1
10	Repair construction	19	11	4	3
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	**16,920,295**	**70,400**	**147,041**	**271,059**
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	2,110,842	56,320	117,633	216,847
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	749,854	–	–	19,997
14	Non-residential buildings[1]	12,813,201	14,080	29,408	34,215
15	Engineering[2]	1,246,398	–	–	–
16	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	14,757,309	21,120	44,115	151,307
18	Repair construction	2,162,986	49,280	102,926	119,752
19	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	4,069,773	–	–	30,995
21	Dry heating and gas piping	48,563	–	–	–
22	Wet heating and air conditioning[6]	1,420,726	14,080	29,408	34,215
23	Sheet metal work[7]	10,986,311	56,320	117,633	205,849
24	Process piping	–	–	–	–
25	Automatic sprinkler systems	–	–	–	–
26	Commercial refrigeration	6,314	–	–	–
27	Environmental controls	–	–	–	–
28	Other trade work[8]	388,608	–	–	–
29	Not specified	–	–	–	–
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	**18,665,392**	**70,400**	**147,041**	**271,463**
31	Revenue from construction[9]	17,983,075	70,400	147,041	271,463
32	Other revenue[10]	682,317	–	–	–
33	**Total operating costs**	**17,590,114**	**97,592**	**144,796**	**243,782**
34	Payments to sub-contractors	1,062,780	–	–	404
35	Materials[11]	8,113,396	87,549	48,471	99,851
36	Wages	5,084,259	–	49,244	48,632
37	Salaries	1,504,516	–	–	24,761
38	Repairs to machinery and equipment	61,004	–	4,813	6,716
39	Repairs to buildings and other structures				
40	Depreciation	195,829	4,807	7,921	5,312
41	Other costs	1,568,330	5,236	34,347	58,106
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**1,075,278**	**(27,192)**	**2,245**	**27,681**
43	Profit	1,146,204	–	10,482	28,970
44	Loss	70,926	27,192	8,237	1,289
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**142,096**	–	–	–
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**122,461**	21	**9,329**	**25,783**
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	**500,684**	**72,864**	**7,708**	**557**
48	New machinery and equipment	500,684	72,864	7,708	557
49	New buildings and other structures				
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**743,444**	–	**10,366**	**8,776**
51	Journeymen	743,444	–	10,366	8,776
52	Apprentices				
53	Other[14]				
54	At or above union wage rates	652,696	–	–	–
55	Below union wage rates	90,748	–	10,366	8,776
56	Not specified	–	–	–	–
57	**Total salaried employees**	27	–	–	27
58	**Total owners and partners[13]**	**27**	**11**	21	**5**

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements de tôlerie classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces, 1975 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	No
Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia, New Brunswick – Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick				
number – nombre				
			Classification des établissements	
7	4	5	**Total des établissements**	1
			Classés suivant la forme juridique:	
6	1	–	Propriétaires uniques	2
–	–	–	Sociétés en nom collectif	3
1	3	5	Sociétés à responsabilité limitée	4
			Classés suivant le genre principal de construction:	
5	2	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	1	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
2	1	5	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
-	-	-	Travaux de génie[2]	8
			Classés suivant le genre principal de travail:	
6	4	5	Construction neuve[3]	9
1	–	–	Réparations	10
dollars				
			Caractéristiques du produit de la construction	
1,095,637	**2,284,723**	**13,051,435**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
			Détaillé suivant le genre de construction:	
496,785	1,013,448	209,809	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
143,453	550,022	36,382	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
455,399	721,253	11,558,846	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
–	–	1,246,398	Travaux de génie[2]	15
	-	-	Non spécifié	16
			Détaillé suivant le genre de travail:	
879,709	1,776,748	11,884,310	Construction neuve[3]	17
215,928	507,975	1,167,125	Réparations	18
–		–	Non spécifié	19
			Détaillé suivant le genre de métier:	
161,054	242,173	3,635,551	Plomberie	20
20,359	28,204	–	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
–	337,833	1,005,190	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
853,148	1,342,667	8,410,694	Tôlerie[7]	23
		–	Conduites industrielles	24
–	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
–	6,314	–	Réfrigération commerciale	26
–	–	–	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
61,076	327,532	–	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	-		Non spécifié	29
			État des profits et pertes	
1,133,736	**2,439,057**	**14,603,695**	**Total des revenus d'exploitation**	30
1,133,736	2,308,947	14,051,488	Revenus de construction[9]	31
–	130,110	552,207	Autres revenus[10]	32
1,045,645	**2,271,325**	**13,786,974**	**Total des coûts d'exploitation**	33
38,099	24,224	1,000,053	Paiements aux sous-traitants	34
386,303	1,164,924	6,326,298	Matériaux[11]	35
268,560	689,388	4,028,435	Salaires	36
112,535	168,477	1,198,743	Traitements	37
29,963	4,646	2,010	Réparations des machines et de l'équipement	38
		12,856	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
40,335	46,104	91,350	Amortissement	40
169,850	173,562	1,127,229	Autres coûts	41
88,091	**167,732**	**816,721**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
89,089	167,732	849,931	Bénéfices	43
998	–	33,210	Pertes	44
–	**30,239**	**111,857**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
72,045	21	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
			Dépenses en immobilisations	
280,497	**56,234**	**82,824**	**Total des immobilisations**	47
280,497	56,234	79,264	Machines et équipement neufs	48
		3,560	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre				
			Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
45,794	**111,378**	**567,130**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
		321,505	Ouvriers qualifiés	51
45,794	111,378	170,944	Apprentis	52
		74,681	Autres[14]	53
19,798	68,973	563,925	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
25,996	42,405	3,205	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
–	–		Non spécifiées	56
27	27	80	**Total des employés à traitement**	57
21	1	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 127.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Sheet Metal Establishments Classified by Size Group,[4] Canada and Provinces, 1975 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Quebec			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	**112**	**27**	**13**	**13**
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	73	27	13	12
3	Partnership	1	–	–	1
4	Incorporated company	38	–	–	–
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	2	–	–	–
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	1	–	–	–
7	Non-residential buildings[1]	108	27	13	13
8	Engineering[2]	1	–	–	–
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	87	18	13	9
10	Repair construction	25	9	–	4
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	**78,819,072**	**226,783**	**524,087**	**960,074**
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	2,371,974	11,727	–	47,929
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	2,697,951	5,409	–	22,121
14	Non-residential buildings[1]	72,062,330	206,038	524,087	875,277
15	Engineering[2]	1,686,817	3,609	–	14,747
16	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	66,010,200	83,182	267,278	356,912
18	Repair construction	12,808,872	143,601	256,809	603,162
19	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	7,532,536	–	–	–
21	Dry heating and gas piping	202,805	–	–	–
22	Wet heating and air conditioning[6]	6,829,663	–	–	–
23	Sheet metal work[7]	57,477,816	226,783	524,087	960,074
24	Process piping	2,340,933	–	–	–
25	Automatic sprinkler systems	54,364	–	–	–
26	Commercial refrigeration	1,860,102	–	–	–
27	Environmental controls	106,832	–	–	–
28	Other trade work[8]	2,414,021	–	–	–
29	Not specified	–	–	–	–
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	**90,644,818**	**236,823**	**524,087**	**972,925**
31	Revenue from construction[9]	89,169,925	236,823	524,087	972,925
32	Other revenue[10]	1,474,893	–	–	–
33	**Total operating costs**	**85,623,161**	**223,166**	**382,348**	**839,613**
34	Payments to sub-contractors	10,350,853	10,040	–	12,851
35	Materials[11]	35,423,274	134,833	174,414	354,816
36	Wages	24,472,998	2,880	35,420	177,805
37	Salaries	7,000,108	–	53,125	118,861
38	Repairs to machinery and equipment	577,447	16,663	18,266	54,067
39	Repairs to buildings and other structures				
40	Depreciation	945,526	6,330	17,519	22,040
41	Other costs	6,852,955	52,420	83,604	99,173
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**5,021,657**	**13,657**	**141,739**	**133,312**
43	Profit	5,078,255	22,667	141,739	134,560
44	Loss	56,598	9,010	–	1,248
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**97,423**	–	–	–
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**572,878**	**20,171**	**126,150**	**119,760**
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	**1,876,637**	–	**40,418**	**84,388**
48	New machinery and equipment	1,876,637	–	40,418	84,388
49	New buildings and other structures				
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**2,878,681**	**344**	**4,424**	**21,847**
51	Journeymen	2,878,681	344	4,424	21,847
52	Apprentices				
53	Other[14]				
54	At or above union wage rates[23]	2,878,681	344	4,424	21,847
55	Below union wage rates	–	–	–	–
56	Not specified	–	–	–	–
57	**Total salaried employees**	27	–	27	27
58	**Total owners and partners[13]**	**75**	21	21	**14**

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements de tôlerie classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces, 1975 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	No
Québec					
number – nombre					
				Classification des établissements	
12	9	17	21	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
12	9	–	–	Propriétaires uniques	2
–	–	–	–	Sociétés en nom collectif	3
–	–	17	21	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
–	–	2	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	1	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
12	9	14	20	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
–	–	–	1	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
6	4	16	21	Construction neuve[3]	9
6	5	1	–	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
2,137,108	3,330,874	11,647,866	59,992,280	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
101,046	221,779	1,524,847	464,646	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
46,635	–	917,309	1,706,477	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
1,958,336	3,109,095	9,205,710	56,183,787	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
31,091	–	–	1,637,370	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
1,340,447	1,445,334	9,243,328	53,273,719	Construction neuve[3]	17
796,661	1,885,540	2,404,538	6,718,561	Réparations	18
–	–	–	–	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
339,961	943,608	596,061	5,652,906	Plomberie	20
–	–	202,805	–	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
271,969	444,396	782,043	5,331,255	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
1,253,209	1,276,695	8,978,718	44,258,250	Tôlerie[7]	23
271,969	666,175	–	1,402,789	Conduites industrielles	24
–	–	–	54,364	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
–	–	557,321	1,302,781	Réfrigération commerciale	26
–	–	25,830	81,002	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
–	–	505,088	1,908,933	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
2,187,455	3,362,853	13,275,652	70,085,023	**Total des revenus d'exploitation**	30
2,177,085	3,362,853	12,463,210	69,432,942	Revenus de construction[9]	31
10,370	–	812,442	652,081	Autres revenus[10]	32
2,007,701	3,214,447	12,630,859	66,325,027	**Total des coûts d'exploitation**	33
39,977	31,979	815,344	9,440,662	Paiements aux sous-traitants	34
789,738	1,700,293	5,737,301	26,531,879	Matériaux[11]	35
578,919	739,820	3,647,562	19,290,592	Salaires	36
203,724	294,190	1,111,116	5,219,092	Traitements	37
54,640	85,776	59,985	180,944	Réparations des machines et de l'équipement	38
		21,412	85,694	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
47,179	52,306	168,110	632,042	Amortissement	40
293,524	310,083	1,070,029	4,944,122	Autres coûts	41
179,754	148,406	644,793	3,759,996	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
196,308	148,406	644,793	3,789,782	Bénéfices	43
16,554	–	–	29,786	Pertes	44
–	–	42,317	55,106	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
174,715	132,082	–	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
65,931	52,616	254,724	1,378,560	**Total des immobilisations**	47
65,931	52,616	158,426	1,184,757	Machines et équipement neufs	48
		96,298	193,803	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
78,331	90,427	465,808	2,217,500	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
		317,571	1,656,553	Ouvriers qualifiés	51
78,331	90,427	126,191	469,467	Apprentis	52
		22,046	91,480	Autres[14]	53
78,331	90,427	465,808	2,217,500	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	54
–	–	–	–	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
–	–	–	–	Non spécifiées	56
27	27	79	372	**Total des employés à traitement**	57
12	9	–	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 127.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Sheet Metal Establishments Classified by Size Group,[4] Canada and Provinces, 1975 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Ontario			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	249	40	57	41
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	175	40	51	29
3	Partnership	21	–	6	12
4	Incorporated company	53	–	–	–
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	109	16	44	18
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	5	–	–	–
7	Non-residential buildings[1]	131	24	13	23
8	Engineering[2]	4	–	–	–
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	179	19	31	27
10	Repair construction	70	21	26	14
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	94,458,401	530,170	1,983,258	2,866,381
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	15,769,345	270,078	1,412,797	1,229,891
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	8,478,378	27,432	76,840	41,573
14	Non-residential buildings[1]	66,145,365	232,660	493,621	1,594,917
15	Engineering[2]	4,065,313	–	–	–
16	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	78,669,073	274,588	1,074,391	1,864,044
18	Repair construction	15,789,328	255,582	908,867	1,002,337
19	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	7,750,815	56,688	340,871	147,315
21	Dry heating and gas piping	2,578,843	70,519	339,266	148,018
22	Wet heating and air conditioning[6]	10,853,158	1,982	21,972	6,416
23	Sheet metal work[7]	67,585,854	349,448	1,003,115	2,506,841
24	Process piping	516,920	–	–	–
25	Automatic sprinkler systems	23,187	–	–	–
26	Commercial refrigeration	524,092	–	–	–
27	Environmental controls	85,985	–	–	–
28	Other trade work[8]	4,539,547	51,533	278,034	57,791
29	Not specified	–	–	–	–
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	104,205,258	711,733	2,110,633	2,950,544
31	Revenue from construction[9]	102,364,043	711,733	2,101,612	2,922,422
32	Other revenue[10]	1,841,215	–	9,021	28,122
33	**Total operating costs**	100,001,110	622,453	1,481,430	2,390,452
34	Payments to sub-contractors	7,905,642	181,563	118,354	56,041
35	Materials[11]	41,874,853	140,076	839,103	1,069,170
36	Wages	32,109,316	88,620	159,284	715,357
37	Salaries	7,763,278	12,704	30,575	71,611
38	Repairs to machinery and equipment	769,075	16,937	61,090	73,524
39	Repairs to buildings and other structures				
40	Depreciation	1,162,283	62,339	63,584	98,657
41	Other costs	8,416,663	120,214	209,440	306,092
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	4,204,148	89,280	629,203	560,092
43	Profit	5,024,940	109,997	636,395	578,181
44	Loss	820,792	20,717	7,192	18,089
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	481,894	–	–	–
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	1,815,160	97,894	566,387	514,582
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	1,357,573	14,836	50,786	126,967
48	New machinery and equipment	1,357,573	14,836	50,786	126,967
49	New buildings and other structures				
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	3,519,678	14,800	29,518	104,589
51	Journeymen	3,519,678	14,800	29,518	104,589
52	Apprentices				
53	Other[14]				
54	At or above union wage rates	2,904,642	2,649	2,327	31,986
55	Below union wage rates	565,283	12,151	27,191	72,603
56	Not specified	49,753	–	–	–
57	**Total salaried employees**	27	27	27	27
58	**Total owners and partners[13]**	217	21	63	53

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements de tôlerie classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces, 1975 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	No
Ontario					
number – nombre					
				Classification des établissements	
37	**24**	**23**	**27**	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
34	21	–	–	Propriétaires uniques	2
3	–	–	–	Sociétés en nom collectif	3
–	3	23	27	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
23	1	2	5	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	2	–	3	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
14	18	21	18	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
–	3	–	1	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
33	20	23	26	Construction neuve[3]	9
4	4	–	1	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
6,096,871	**8,918,988**	**17,315,371**	**56,747,362**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
2,805,209	733,704	1,497,929	7,819,737	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
64,650	1,134,000	271,094	6,862,789	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
3,227,012	5,764,143	15,302,779	39,530,233	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
–	1,287,141	243,569	2,534,603	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
4,272,899	7,080,892	13,981,685	50,120,574	Construction neuve[3]	17
1,823,972	1,838,096	3,333,686	6,626,788	Réparations	18
–	–	–	–	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
1,367,511	700,874	655,812	4,481,744	Plomberie	20
396,508	227,123	415,629	981,780	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
147,598	423,629	1,611,815	8,639,746	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
4,043,832	7,188,590	12,600,878	39,893,150	Tôlerie[7]	23
70,984	37,079	74,402	334,455	Conduites industrielles	24
–	–	–	23,187	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
–	140,796	161,975	221,321	Réfrigération commerciale	26
–	–	50,518	35,467	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
70,438	200,897	1,744,342	2,136,512	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
6,390,040	**9,381,003**	**18,996,451**	**63,664,854**	**Total des revenus d'exploitation**	30
6,319,329	9,254,526	18,520,522	62,533,899	Revenus de construction[9]	31
70,711	126,477	475,929	1,130,955	Autres revenus[10]	32
6,074,307	**9,103,380**	**18,463,265**	**61,865,823**	**Total des coûts d'exploitation**	33
222,458	335,538	1,205,151	5,786,537	Paiements aux sous-traitants	34
2,867,126	3,240,711	7,158,575	26,560,092	Matériaux[11]	35
1,849,968	3,129,127	6,587,915	19,579,045	Salaires	36
268,372	826,527	1,791,726	4,761,763	Traitements	37
137,475	179,053	64,771	168,292	Réparations des machines et de l'équipement	38
		11,311	56,622	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
111,377	164,832	204,614	456,880	Amortissement	40
617,531	1,227,592	1,439,202	4,496,592	Autres coûts	41
315,733	**277,623**	**533,186**	**1,799,031**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
368,712	386,625	720,042	2,224,988	Bénéfices	43
52,979	109,002	186,856	425,957	Pertes	44
–	–	**27,775**	**454,119**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
328,155	**308,142**	–	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
254,272	**342,229**	**173,258**	**395,225**	**Total des immobilisations**	47
254,272	342,229	173,258	307,337	Machines et équipement neufs	48
		–	87,888	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
283,171	**387,177**	**695,555**	**2,004,868**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
		505,390	1,506,587	Ouvriers qualifiés	51
283,171	387,177	158,153	350,996	Apprentis	52
		32,012	147,285	Autres[14]	53
48,784	260,906	605,673	1,952,317	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
234,387	107,738	58,662	52,551	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
–	18,533	31,220	–	Non spécifiées	56
27	**27**	**149**	**343**	**Total des employés à traitement**	57
21	**21**	–	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 127.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Sheet Metal Establishments Classified by Size Group,[4] Canada and Provinces, 1975 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999
		Manitoba		
		number – nombre		
	Establishment classification			
1	**Total establishments**	**31**	**10**	**6**
	Classified by legal entity:			
2	Sole proprietorship	25	10	6
3	Partnership	–	–	–
4	Incorporated company	6	–	–
	Classified by principal type of construction:			
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	13	–	5
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	3	–	1
7	Non-residential buildings[1]	14	10	–
8	Engineering[2]	1	–	–
	Classified by principal type of work:			
9	New construction[3]	31	10	6
10	Repair construction	–	–	–
	Characteristics of construction output		dollars	
11	**Total value of construction output[5]**	**9,850,043**	**78,190**	**203,322**
	Detailed by type of construction:			
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	1,206,795	3,910	128,562
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	755,634	11,730	38,270
14	Non-residential buildings[1]	7,617,508	62,550	36,490
15	Engineering[2]	270,106	–	–
16	Not specified	–	–	–
	Detailed by type of work:			
17	New construction[3]	8,358,459	70,370	174,138
18	Repair construction	1,491,584	7,820	29,184
19	Not specified	–	–	–
	Detailed by trade:			
20	Plumbing	155,154	–	39,189
21	Dry heating and gas piping	288,060	–	7,901
22	Wet heating and air conditioning[6]	755,364	–	1,546
23	Sheet metal work[7]	8,342,130	78,190	135,621
24	Process piping	–	–	–
25	Automatic sprinkler systems	–	–	–
26	Commercial refrigeration	–	–	–
27	Environmental controls	77,833	–	–
28	Other trade work[8]	231,502	–	19,065
29	Not specified	–	–	–
	Income statement			
30	**Total operating revenue**	**12,520,900**	**78,280**	**203,635**
31	Revenue from construction[9]	12,404,886	78,280	203,635
32	Other revenue[10]	116,014	–	–
33	**Total operating costs**	**11,949,505**	**51,140**	**135,393**
34	Payments to sub-contractors	2,554,843	90	313
35	Materials[11]	4,609,398	8,680	90,738
36	Wages	2,587,002	–	206
37	Salaries	585,121	–	52
38	Repairs to machinery and equipment	124,123	–	2,530
39	Repairs to buildings and other structures			
40	Depreciation	185,534	23,210	6,743
41	Other costs	1,303,484	19,160	34,811
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**571,395**	**27,140**	**68,242**
43	Profit	571,406	27,140	68,242
44	Loss	11	–	–
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	778	–	–
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**206,838**	21	**60,736**
	Capital expenditures			
47	**Total capital expenditures**	**380,253**	**70,200**	**3,586**
48	New machinery and equipment	380,253	70,200	3,586
49	New buildings and other structures			
	Labour characteristics		number – nombre	
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**383,663**	–	**41**
51	Journeymen	383,663	–	41
52	Apprentices			
53	Other[14]			
54	At or above union wage rates	300,203	–	–
55	Below union wage rates	83,460	–	41
56	Not specified	–	–	–
57	**Total salaried employees**	27	–	27
58	**Total owners and partners[13]**	**25**	**10**	**6**

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements de tôlerie classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces, 1975 – suite

$ 50,000 - 249,999	$250,000 and over – et plus	Détail	No
Manitoba			
number – nombre			
		Classification des établissements	
8	7	**Total des établissements**	1
		Classés suivant la forme juridique:	
8	1	Propriétaires uniques	2
–	–	Sociétés en nom collectif	3
–	6	Sociétés à responsabilité limitée	4
		Classés suivant le genre principal de construction:	
8	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	2	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
–	4	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
–	1	Travaux de génie[2]	8
		Classés suivant le genre principal de travail:	
8	7	Construction neuve[3]	9
–	–	Réparations	10
dollars		**Caractéristiques du produit de la construction**	
800,843	8,767,688	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
		Détaillé suivant le genre de construction:	
768,622	305,701	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
10,050	695,584	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
19,999	7,498,469	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
2,172	267,934	Travaux de génie[2]	15
–	–	Non spécifié	16
		Détaillé suivant le genre de travail:	
598,910	7,515,041	Construction neuve[3]	17
201,933	1,252,647	Réparations	18
	–	Non spécifié	19
		Détaillé suivant le genre de métier:	
115,965	–	Plomberie	20
70,316	209,843	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
11,336	742,482	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
546,455	7,581,864	Tôlerie[7]	23
–		Conduites industrielles	24
–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
	–	Réfrigération commerciale	26
–	77,833	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
56,771	155,666	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	Non spécifié	29
		État des profits et pertes	
935,180	11,303,805	**Total des revenus d'exploitation**	30
819,166	11,303,805	Revenus de construction[9]	31
116,014	–	Autres revenus[10]	32
847,637	10,915,335	**Total des coûts d'exploitation**	33
18,323	2,536,117	Paiements aux sous-traitants	34
436,902	4,073,078	Matériaux[11]	35
219,260	2,367,536	Salaires	36
30,823	554,246	Traitements	37
22,251	99,342	Réparations des machines et de l'équipement	38
		Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
19,131	136,450	Amortissement	40
100,947	1,148,566	Autres coûts	41
87,543	388,470	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
87,554	388,470	Bénéfices	43
11	–	Pertes	44
–	778	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
77,924	21	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
		Dépenses en immobilisations	
18,371	288,096	**Total des immobilisations**	47
18,371	288,096	Machines et équipement neufs	48
		Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre		**Caractéristiques de la main-d'oeuvre**	
44,381	339,241	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
44,381	339,241	Ouvriers qualifiés	51
		Apprentis	52
–	300,203	Autres[14]	53
44,381	39,038	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
–	–	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
		Non spécifiées	56
27	27	**Total des employés à traitement**	57
8	1	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 127.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Sheet Metal Establishments Classified by Size Group,[4] Canada and Provinces, 1975 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999
		Saskatchewan		
		number – nombre		
	Establishment classification			
1	**Total establishments**	**56**	**30**	**12**
	Classified by legal entity:			
2	Sole proprietorship	53	30	12
3	Partnership	–	–	–
4	Incorporated company	3	–	–
	Classified by principal type of construction:			
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	43	21	12
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	2	–	–
7	Non-residential buildings[1]	11	9	–
8	Engineering[2]	–	–	–
	Classified by principal type of work:			
9	New construction[3]	56	30	12
10	Repair construction	–	–	–
	Characteristics of construction output		dollars	
11	**Total value of construction output[5]**	**9,340,589**	**270,597**	**446,447**
	Detailed by type of construction:			
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	1,556,484	134,898	364,205
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	2,240,153	19,170	23,498
14	Non-residential buildings[1]	5,485,636	116,529	58,744
15	Engineering[2]	58,316	–	–
16	Not specified	–	–	–
	Detailed by type of work:			
17	New construction[3]	8,571,651	236,378	374,776
18	Repair construction	768,938	34,219	71,671
19	Not specified	–	–	–
	Detailed by trade:			
20	Plumbing	2,513,059	52,833	130,407
21	Dry heating and gas piping	713,623	8,562	21,149
22	Wet heating and air conditioning[6]	1,746,287	–	–
23	Sheet metal work[7]	3,922,089	183,506	231,447
24	Process piping	58,316	–	–
25	Automatic sprinkler systems	29,158	–	–
26	Commercial refrigeration	–	–	–
27	Environmental controls	58,316	–	–
28	Other trade work[8]	299,741	25,696	63,444
29	Not specified	–	–	–
	Income statement			
30	**Total operating revenue**	**9,979,258**	**273,153**	**447,905**
31	Revenue from construction[9]	9,928,935	273,153	447,905
32	Other revenue[10]	50,323	–	–
33	**Total operating costs**	**8,947,631**	**135,656**	**318,400**
34	Payments to sub-contractors	588,346	2,556	1,458
35	Materials[11]	4,517,812	68,827	144,511
36	Wages	2,287,570	12,598	34,792
37	Salaries	686,390	4,626	8,698
38	Repairs to machinery and equipment	46,955	4,806	9,514
39	Repairs to buildings and other structures			
40	Depreciation	114,129	4,977	26,565
41	Other costs	706,429	37,266	92,862
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**1,031,627**	**137,497**	**129,505**
43	Profit	1,038,629	144,200	129,505
44	Loss	7,002	6,703	–
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**36,451**	–	–
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**422,087**	**128,343**	**115,257**
	Capital expenditures			
47	**Total capital expenditures**	**488,921**	**21,175**	**39,737**
48	New machinery and equipment	488,921	21,175	39,737
49	New buildings and other structures			
	Labour characteristics		number – nombre	
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**314,626**	**1,543**	**6,954**
51	Journeymen	314,626	1,543	6,954
52	Apprentices			
53	Other[14]			
54	At or above union wage rates	259,530	1,460	–
55	Below union wage rates	55,096	83	6,954
56	Not specified	–	–	–
57	**Total salaried employees**	**27**	**27**	**27**
58	**Total owners and partners[13]**	**53**	**30**	**12**

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements de tôlerie classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces, 1975 – suite

$50,000 - 99,999	$100,000 and over – et plus	Détail	No
Saskatchewan			
number – nombre			
		Classification des établissements	
6	8	**Total des établissements**	1
		Classés suivant la forme juridique:	
6	5	Propriétaires uniques	2
–	–	Sociétés en nom collectif	3
–	3	Sociétés à responsabilité limitée	4
		Classés suivant le genre principal de construction:	
6	4	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	2	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
–	2	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
–	–	Travaux de génie[2]	8
		Classés suivant le genre principal de travail:	
6	8	Construction neuve[3]	9
–	–	Réparations	10
dollars			
		Caractéristiques du produit de la construction	
387,920	8,235,625	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
		Détaillé suivant le genre de construction:	
362,759	694,622	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
–	2,197,485	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
25,161	5,285,202	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
–	58,316	Travaux de génie[2]	15
–	–	Non spécifié	16
		Détaillé suivant le genre de travail:	
283,383	7,677,114	Construction neuve[3]	17
104,537	558,511	Réparations	18
–	–	Non spécifié	19
		Détaillé suivant le genre de métier:	
132,625	2,197,194	Plomberie	20
28,727	655,185	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
13,631	1,732,656	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
140,386	3,366,750	Tôlerie[7]	23
–	58,316	Conduites industrielles	24
–	29,158	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
–	–	Réfrigération commerciale	26
–	58,316	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
72,551	138,050	Autres travaux spécialisés[8]	28
	–	Non spécifié	29
		État des profits et pertes	
439,619	8,818,581	**Total des revenus d'exploitation**	30
389,296	8,818,581	Revenus de construction[9]	31
50,323		Autres revenus[10]	32
347,728	8,145,847	**Total des coûts d'exploitation**	33
1,376	582,956	Paiements aux sous-traitants	34
174,984	4,129,490	Matériaux[11]	35
64,282	2,175,898	Salaires	36
10,424	662,642	Traitements	37
3,633	29,002	Réparations des machines et de l'équipement	38
11,297	71,290	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
81,732	494,569	Amortissement	40
		Autres coûts	41
91,891	672,734	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
92,190	672,734	Bénéfices	43
299	–	Pertes	44
–	36,451	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
82,048	96,439	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
		Dépenses en immobilisations	
27,101	400,908	**Total des immobilisations**	47
27,101	400,908	Machines et équipement neufs	48
		Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre			
		Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
15,866	290,263	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
15,866	290,263	Ouvriers qualifiés	51
		Apprentis	52
–	258,070	Autres[14]	53
15,866	32,193	A des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
–		A des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
		Non spécifiées	56
27	27	**Total des employés à traitement**	57
6	5	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 127.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Sheet Metal Establishments Classified by Size Group,[4] Canada and Provinces, 1975 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Alberta			
	Establishment classification	number – nombre			
1	**Total establishments**	79	7	5	16
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	54	7	5	15
3	Partnership	2	–	–	1
4	Incorporated company	23	–	–	–
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	50	6	5	16
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	5	–	–	–
7	Non-residential buildings[1]	24	1	–	–
8	Engineering[2]	–	–	–	–
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	76	7	5	16
10	Repair construction	3	–	–	–
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	**49,105,848**	**65,602**	**202,892**	**1,035,378**
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	11,920,020	54,405	161,506	969,118
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	2,412,432	818	18,978	–
14	Non-residential buildings[1]	33,871,942	10,379	22,408	65,382
15	Engineering[2]	901,454	–	–	878
16	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	44,389,628	50,014	137,151	768,410
18	Repair construction	4,716,220	15,588	65,741	266,968
19	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	6,354,226	–	39,567	348,352
21	Dry heating and gas piping	2,345,816	–	11,326	90,903
22	Wet heating and air conditioning[6]	3,600,623	–	9,268	30,259
23	Sheet metal work[7]	30,626,890	65,602	118,023	389,240
24	Process piping	630,326	–	–	–
25	Automatic sprinkler systems	128,222	–	–	–
26	Commercial refrigeration	1,777,220	–	–	–
27	Environmental controls	267,253	–	–	–
28	Other trade work[8]	3,375,272	–	24,708	176,624
29	Not specified	–	–	–	–
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	**54,204,675**	**66,154**	**203,814**	**1,058,972**
31	Revenue from construction[9]	52,758,617	66,154	203,115	1,058,972
32	Other revenue[10]	1,446,058	–	699	–
33	**Total operating costs**	**52,024,572**	**89,181**	**178,844**	**901,005**
34	Payments to sub-contractors	3,652,769	552	223	23,594
35	Materials[11]	25,830,660	54,840	98,203	464,095
36	Wages	12,749,509	5,906	24,499	180,034
37	Salaries	3,918,750	2,185	1,396	29,021
38	Repairs to machinery and equipment	364,626	–	7,554	19,945
39	Repairs to buildings and other structures				
40	Depreciation	673,886	11,472	5,659	39,724
41	Other costs	4,834,372	14,226	41,310	144,592
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**2,180,103**	**(23,027)**	**24,970**	**157,967**
43	Profit	2,303,548	–	25,793	159,905
44	Loss	123,445	23,027	823	1,938
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**90,233**	–	–	–
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**603,349**	–	**22,956**	**142,315**
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	**1,245,643**	**36,600**	**9,206**	**80,149**
48	New machinery and equipment	1,245,643	36,600	9,206	80,149
49	New buildings and other structures				
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**1,534,950**	**716**	**7,421**	**38,015**
51	Journeymen	1,534,950	716	7,421	38,015
52	Apprentices				
53	Other[14]				
54	At or above union wage rates	1,052,756	702	–	–
55	Below union wage rates	463,083	14	7,421	38,015
56	Not specified	19,111	–	–	–
57	**Total salaried employees**	27	27	27	27
58	**Total owners and partners[13]**	58	–	21	17

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements de tôlerie classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces, 1975 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	No
Alberta					
number – nombre					
				Classification des établissements	
14	14	9	14	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
13	14	–	–	Propriétaires uniques	2
1	–	–	–	Sociétés en nom collectif	3
–	–	9	14	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
9	7	4	3	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
5	–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
–	7	5	11	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
–	–	–	–	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
14	11	9	14	Construction neuve[3]	9
–	3	–	–	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
2,512,591	4,901,105	5,658,250	34,730,030	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
1,266,519	2,402,807	1,868,974	5,196,691	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
733,697	448,427	433,936	776,576	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
510,123	2,049,871	3,122,769	28,091,010	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
2,252	–	232,571	665,753	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
2,224,220	3,492,449	5,047,252	32,670,132	Construction neuve[3]	17
288,371	1,408,656	610,998	2,059,898	Réparations	18
–	–	–	–	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
173,228	836,153	175,099	4,781,827	Plomberie	20
216,931	249,282	939,516	837,858	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
231,503	259,669	672,335	2,397,589	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
1,807,525	3,206,220	3,563,455	21,476,825	Tôlerie[7]	23
–	–	–	630,326	Conduites industrielles	24
–	–	27,509	100,713	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
–	259,669	27,509	1,490,042	Réfrigération commerciale	26
–	–	65,827	201,426	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
83,404	90,112	187,000	2,813,424	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
2,570,570	5,052,632	7,522,590	37,729,943	**Total des revenus d'exploitation**	30
2,570,570	5,049,233	7,038,548	36,772,025	Revenus de construction[9]	31
–	3,399	484,042	957,918	Autres revenus[10]	32
2,457,552	4,725,257	7,364,319	36,308,414	**Total des coûts d'exploitation**	33
57,979	148,128	1,380,298	2,041,995	Paiements aux sous-traitants	34
1,384,422	2,041,721	2,776,082	19,011,297	Matériaux[11]	35
460,450	951,728	1,776,129	9,350,763	Salaires	36
174,043	355,462	580,829	2,775,814	Traitements	37
31,332	134,330	68,564	75,590	Réparations des machines et de l'équipement	38
		6,587	20,724	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
29,248	82,132	82,726	422,925	Amortissement	40
320,078	1,011,756	693,104	2,609,306	Autres coûts	41
113,018	327,375	158,271	1,421,529	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
161,087	331,136	204,098	1,421,529	Bénéfices	43
48,069	3,761	45,827	–	Pertes	44
–	–	14,692	75,541	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
143,367	294,711	–	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
114,549	209,360	77,742	718,037	**Total des immobilisations**	47
114,549	209,360	77,742	646,601	Machines et équipement neufs	48
		–	71,436	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
76,986	132,912	202,932	1,075,968	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
		127,375	646,454	Ouvriers qualifiés	51
76,986	132,912	68,876	325,495	Apprentis	52
		6,681	104,019	Autres[14]	53
–	40,149	60,033	951,872	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
76,986	92,763	123,788	124,096	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
–	–	19,111	–	Non spécifiées	56
27	27	45	182	**Total des employés à traitement**	57
21	14	–	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 127.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Sheet Metal Establishments Classified by Size Group,[4] Canada and Provinces, 1975 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		British Columbia[15] – Colombie-Britannique[15]			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	63	5	8	15
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	50	5	8	14
3	Partnership	1	–	–	1
4	Incorporated company	12	–	–	–
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	33	5	2	15
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	4	–	–	–
7	Non-residential buildings[1]	26	–	6	–
8	Engineering[2]	–	–	–	–
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	56	5	7	9
10	Repair construction	7	–	1	6
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	21,783,148	89,809	308,593	1,099,273
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	4,151,365	83,596	71,520	965,732
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	2,654,872	6,213	8,606	18,347
14	Non-residential buildings[1]	13,144,949	–	227,506	115,194
15	Engineering[2]	1,831,962	–	961	–
16	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	19,032,781	84,271	219,896	756,903
18	Repair construction	2,750,367	5,538	88,697	342,370
19	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	728,515	–	4,183	18,347
21	Dry heating and gas piping	799,148	–	16,733	125,768
22	Wet heating and air conditioning[6]	646,203	–	–	–
23	Sheet metal work[7]	14,185,847	89,809	273,738	928,210
24	Process piping	–	–	–	–
25	Automatic sprinkler systems	46,786	–	–	–
26	Commercial refrigeration	104,714	–	–	–
27	Environmental controls	84,931	–	–	–
28	Other trade work[8]	5,187,004	–	13,939	26,948
29	Not specified	–	–	–	–
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	23,242,702	101,215	328,967	1,222,225
31	Revenue from construction[9]	22,624,739	101,215	327,904	1,105,985
32	Other revenue[10]	617,963	–	1,063	116,240
33	**Total operating costs**	22,607,301	96,731	305,296	1,045,976
34	Payments to sub-contractors	841,591	11,406	19,311	6,712
35	Materials[11]	9,053,724	50,873	160,250	543,911
36	Wages	7,762,371	12,476	48,700	201,127
37	Salaries	2,003,620	–	14,026	76,083
38	Repairs to machinery and equipment	150,944	2,991	12,284	49,036
39	Repairs to buildings and other structures				
40	Depreciation	243,699	1,144	11,173	26,893
41	Other costs	2,551,352	17,841	39,552	142,214
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	635,401	4,484	23,671	176,249
43	Profit	945,905	9,486	42,255	178,137
44	Loss	310,504	5,002	18,584	1,888
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	44,325	–	–	–
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	398,086	8,444	37,607	158,541
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	701,133	–	7,060	96,496
48	New machinery and equipment	701,133	–	7,060	96,496
49	New buildings and other structures				
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	840,593	1,385	4,965	27,563
51	Journeymen	840,593	1,385	4,965	27,563
52	Apprentices				
53	Other[14]				
54	At or above union wage rates	708,042	–	3,161	673
55	Below union wage rates	132,551	1,385	1,804	26,890
56	Not specified	–	–	–	–
57	**Total salaried employees**	27	–	27	27
58	**Total owners and partners[13]**	52	21	21	16

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements de tôlerie classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces, 1975 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	No
British Columbia[15] – Colombie-Britannique[15]					
number - nombre					
				Classification des établissements	
16	8	6	5	**Total des établissements**	1
16	7	–	–	**Classés suivant la forme juridique:** Propriétaires uniques	2
–	–	–	–	Sociétés en nom collectif	3
–	1	6	5	Sociétés à responsabilité limitée	4
7	2	2	–	**Classés suivant le genre principal de construction:** Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	3	–	1	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
9	3	4	4	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
–	–	–	–	Travaux de génie[2]	8
16	8	6	5	**Classés suivant le genre principal de travail:** Construction neuve[3]	9
–	–	–	–	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
2,768,154	2,612,476	4,246,654	10,658,189	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
1,066,228	453,178	1,099,149	411,962	**Détaillé suivant le genre de construction:** Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
23,188	964,867	638,872	994,779	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
1,669,557	1,120,673	2,497,769	7,514,250	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
9,181	73,758	10,864	1,737,198	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	Non spécifié	16
2,628,510	2,045,101	3,226,574	10,071,526	**Détaillé suivant le genre de travail:** Construction neuve[3]	17
139,644	567,375	1,020,080	586,663	Réparations	18
–	–	–	–	Non spécifié	19
–	–	197,194	508,791	**Détaillé suivant le genre de métier:** Plomberie	20
20,809	178,952	456,886	–	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
7,439	36,879	364,449	237,436	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
2,708,643	1,732,186	2,759,613	5,693,648	Tôlerie[7]	23
–	–	–	–	Conduites industrielles	24
–	46,786	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
–	–	–	104,714	Réfrigération commerciale	26
–	84,931	–	–	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
31,263	532,742	468,512	4,113,600	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
2,946,358	2,795,380	4,972,425	10,876,132	**Total des revenus d'exploitation**	30
2,926,466	2,767,608	4,519,429	10,876,132	Revenus de construction[9]	31
19,892	27,772	452,996	–	Autres revenus[10]	32
2,802,817	2,863,628	4,936,099	10,556,754	**Total des coûts d'exploitation**	33
158,312	155,132	272,775	217,943	Paiements aux sous-traitants	34
1,195,601	1,079,267	1,931,149	4,092,673	Matériaux[11]	35
789,719	938,464	1,689,325	4,082,560	Salaires	36
263,596	324,544	431,123	894,248	Traitements	37
19,376	17,885	13,236	18,320	Réparations des machines et de l'équipement	38
		4,139	13,677	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
33,754	43,842	37,435	89,458	Amortissement	40
342,459	304,494	556,917	1,147,875	Autres coûts	41
143,541	(68,248)	36,326	319,378	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
166,993	50,417	179,239	319,378	Bénéfices	43
23,452	118,665	142,913	–	Pertes	44
–	432	22,093	21,800	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
148,623	44,871	–	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
280,326	92,489	14,904	209,858	**Total des immobilisations**	47
280,326	92,489	14,904	112,080	Machines et équipement neufs	48
		–	97,778	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
101,271	108,048	190,824	406,537	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
		136,952	250,502	Ouvriers qualifiés	51
101,271	108,048	42,028	85,297	Apprentis	52
		11,844	70,738	Autres[14]	53
28,476	88,186	181,009	406,537	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
72,795	19,862	9,815	–	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
–	–	–	–	Non spécifiées	56
27	27	36	63	**Total des employés à traitement**	57
16	7	–	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 127.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Process Piping Establishments Classified by Size Group,[4] Canada, 1975 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,000	$50,000 - 99,999
		Canada			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	**89**	**13**	**4**	**3**
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	26	13	4	2
3	Partnership	1	–	–	–
4	Incorporated company	62	–	–	1
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	3	–	–	–
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	–	–	–	–
7	Non-residential buildings[1]	40	2	1	1
8	Engineering[2]	46	11	3	2
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	80	13	3	3
10	Repair construction	9	–	1	–
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	**293,988,861**	**99,354**	**147,034**	**217,185**
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	1,666,382	19,800	14,799	14,841
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	1,857,245	–	–	–
14	Non-residential buildings[1]	110,716,926	354	51,776	87,061
15	Engineering[2]	179,748,308	79,200	80,459	115,283
16	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	217,506,623	79,554	110,972	202,344
18	Repair construction	76,482,238	19,800	36,062	14,841
19	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	24,595,031	88	10,052	21,765
21	Dry heating and gas piping	3,741,792	18	4,266	4,353
22	Wet heating and air conditioning[6]	8,966,011	18	8,533	4,353
23	Sheet metal work[7]	13,007,416	36	4,556	8,706
24	Process piping	214,110,783	49,694	73,517	140,907
25	Automatic sprinkler systems	4,279,177	–	–	–
26	Commercial refrigeration	2,254,834	–	–	–
27	Environmental controls	448,910	–	–	–
28	Other trade work[8]	22,584,907	49,500	46,110	37,101
29	Not specified	–	–	–	–
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	**335,836,701**	**100,082**	**157,971**	**218,325**
31	Revenue from construction[9]	332,215,247	100,082	157,971	218,325
32	Other revenue[10]	3,621,454	–	–	–
33	**Total operating costs**	**321,589,359**	**88,042**	**134,410**	**179,759**
34	Payments to sub-contractors	38,226,386	728	10,937	1,140
35	Materials[11]	97,474,385	64,737	37,370	91,347
36	Wages	140,982,537	2,475	4,185	22,686
37	Salaries	21,249,932	5,775	7,993	23,054
38	Repairs to machinery and equipment	1,301,145	1,771	9,578	10,835
39	Repairs to buildings and other structures				
40	Depreciation	1,908,348	–	21,514	4,952
41	Other costs	20,446,626	12,556	42,833	25,745
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**14,247,342**	**12,040**	**23,561**	**38,566**
43	Profit	14,247,342	12,040	23,561	38,566
44	Loss	26	26	–	–
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**456,072**	**–**	**–**	**–**
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**189,775**	21	**20,969**	21
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	**4,706,248**	**21,042**	**3,634**	**3,231**
48	New machinery and equipment	4,706,248	21,042	3,634	3,231
49	New buildings and other structures				
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**14,017,719**	**352**	**630**	**2,215**
51	Journeymen				
52	Apprentices	14,017,719	352	630	2,215
53	Other[14]				
54	At or above union wage rates	13,814,693	–	–	1,792
55	Below union wage rates	203,026	352	630	423
56	Not specified	–	–	–	–
57	**Total salaried employees**	27	27	27	27
58	**Total owners and partners[13]**	28	21	21	2

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements de conduites industrielles classés suivant la tranche de taille[4], Canada, 1975 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	No
Canada					
number – nombre					
				Classification des établissements	
5	8	8	48	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
4	3	–	–	Propriétaires uniques	2
–	1	–	–	Sociétés en nom collectif	3
1	4	8	48	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
1	2	–	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
4	2	6	24	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
–	4	2	24	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
5	6	7	43	Construction neuve[3]	9
–	2	1	5	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
817,360	2,632,883	4,957,774	285,117,271	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
209,048	662,053	144,754	601,087	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
–	99,458	85,059	1,672,728	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
608,312	827,776	3,414,816	105,726,831	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
–	1,043,596	1,313,145	177,116,625	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
671,612	1,867,815	3,611,342	210,962,984	Construction neuve[3]	17
145,748	765,068	1,346,432	74,154,287	Réparations	18
–	–	–	–	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
74,540	232,254	439,335	23,816,997	Plomberie	20
29,233	118,191	54,599	3,531,132	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
53,110	34,231	179,731	8,686,035	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
10,715	102,913	199,134	12,681,356	Tôlerie[7]	23
576,931	1,931,441	3,651,427	207,686,866	Conduites industrielles	24
–	–	–	4,279,177	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
–	–	–	2,254,834	Réfrigération commerciale	26
–	–	50,525	398,385	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
72,831	213,853	383,023	21,782,489	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
903,478	2,937,652	5,832,673	325,686,520	**Total des revenus d'exploitation**	30
902,336	2,937,183	5,599,313	322,300,037	Revenus de construction[9]	31
1,142	469	233,360	3,386,483	Autres revenus[10]	32
716,856	2,735,056	5,555,309	312,179,927	**Total des coûts d'exploitation**	33
84,976	304,300	641,539	37,182,766	Paiements aux sous-traitants	34
226,491	486,373	1,706,514	94,861,553	Matériaux[11]	35
226,505	1,385,211	2,001,306	137,340,169	Salaires	36
42,919	163,122	717,335	20,289,734	Traitements	37
11,904	19,724	36,733	1,067,701	Réparations des machines et de l'équipement	38
		2,001	140,898	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
13,054	77,735	63,518	1,727,575	Amortissement	40
111,007	298,591	386,363	19,569,531	Autres coûts	41
186,622	202,596	277,364	13,506,593	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
186,622	202,596	277,364	13,506,593	Bénéfices	43
26	–	–	26	Pertes	44
–	6,379	18,546	431,147	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
27,878	95,383	–	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
36,155	346,188	147,868	4,148,130	**Total des immobilisations**	47
36,155	346,188	71,605	3,715,671	Machines et équipement neufs	48
		76,263	432,459	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
30,137	170,728	229,499	13,584,158	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
		160,342	11,865,852	Ouvriers qualifiés	51
30,137	170,728	45,116	1,237,971	Apprentis	52
		24,041	480,335	Autres[14]	53
21,160	156,314	207,624	13,427,803	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
8,977	14,414	21,875	156,355	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
–	–	–	–	Non spécifiées	56
27	27	56	1,247	**Total des employés à traitement**	57
4	5	–	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 127.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Automatic Sprinkler Systems Establishments Classified by Size Group,[4] Canada, 1975 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 99,999	$100,000 - 249,999
		Canada			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	**52**	–	**3**	**7**
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	7	–	1	4
3	Partnership	2	–	2	–
4	Incorporated company	43	–	–	3
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	1	–	1	–
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	–	–	–	–
7	Non-residential buildings[1]	51	–	2	7
8	Engineering[2]	–	–		–
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	52	–	3	7
10	Repair construction	–	–	–	–
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	**77,309,382**	–	**132,235**	**1,314,977**
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	215,624	–	56,268	–
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	3,095,278	–	6,598	72,857
14	Non-residential buildings[1]	72,775,542	–	69,369	1,229,005
15	Engineering[2]	1,222,938	–	–	13,115
16	Not specified	–	–		–
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	67,656,174	–	123,777	1,291,664
18	Repair construction	9,653,208	–	8,458	23,313
19	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	963,987	–	–	–
21	Dry heating and gas piping	54,000	–	–	–
22	Wet heating and air conditioning[6]	663,714	–	–	–
23	Sheet metal work[7]	–	–	–	–
24	Process piping	500,898	–	–	–
25	Automatic sprinkler systems	75,126,783	–	132,235	1,314,977
26	Commercial refrigeration		–	–	–
27	Environmental controls		–	–	–
28	Other trade work[8]	–	–	–	–
29	Not specified	–	–	–	–
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	**83,218,712**	–	**134,090**	**1,400,592**
31	Revenue from construction[9]	81,124,747	–	134,090	1,341,272
32	Other revenue[10]	2,093,965	–	–	59,320
33	**Total operating costs**	**77,798,375**	–	**104,353**	**1,334,631**
34	Payments to sub-contractors	3,815,365	–	1,855	26,295
35	Materials[11]	32,029,402	–	53,078	603,104
36	Wages	23,254,349	–	5,056	403,469
37	Salaries	9,853,455	–	759	101,547
38	Repairs to machinery and equipment	526,834	–	11,759	27,787
39	Repairs to buildings and other structures				
40	Depreciation	633,741	–	1,530	13,455
41	Other costs	7,685,229	–	30,316	158,974
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**5,420,337**	–	**29,737**	**65,961**
43	Profit	5,420,337	–	29,737	65,961
44	Loss	26	–	26	26
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**78,266**	–	–	–
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**125,093**	–	21	**33,848**
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	**844,038**	–	**6,193**	**9,237**
48	New machinery and equipment	844,038	–	6,193	9,237
49	New buildings and other structures				
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**2,624,369**	–	**786**	**40,918**
51	Journeymen				
52	Apprentices	2,624,369	–	786	40,918
53	Other[14]				
54	At or above union wage rates	2,444,569	–	284	29,253
55	Below union wage rates	179,800	–	502	11,665
56	Not specified	–	–	–	–
57	**Total salaried employees**	27	–	27	27
58	**Total owners and partners[13]**	**11**	–	**5**	**4**

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements de systèmes d'extinction automatique d'incendie classés suivant la tranche de taille[4], Canada, 1975 – suite

$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	N°
Canada				
number – nombre				
			Classification des établissements	
5	11	26	**Total des établissements**	1
			Classés suivant la forme juridique:	
2	–	–	Propriétaires uniques	2
–	–	–	Sociétés en nom collectif	3
3	11	26	Sociétés à responsabilité limitée	4
			Classés suivant le genre principal de construction:	
–	–	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
5	11	26	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
–	–	–	Travaux de génie[2]	8
			Classés suivant le genre principal de travail:	
5	11	26	Construction neuve[3]	9
–	–	–	Réparations	10
dollars				
			Caractéristiques du produit de la construction	
1,870,572	7,842,541	66,149,057	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
			Détaillé suivant le genre de construction:	
–	159,356	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
–	70,681	2,945,142	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
1,870,572	7,612,504	61,994,092	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
–	–	1,209,823	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	Non spécifié	16
			Détaillé suivant le genre de travail:	
1,742,141	7,124,789	57,373,803	Construction neuve[3]	17
128,431	717,752	8,775,254	Réparations	18
–	–	–	Non spécifié	19
			Détaillé suivant le genre de métier:	
–	162,000	801,987	Plomberie	20
–	54,000	–	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
–	–	663,714	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
–	–	–	Tôlerie[7]	23
61,041	108,000	331,857	Conduites industrielles	24
1,809,531	7,518,541	64,351,499	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
–	–	–	Réfrigération commerciale	26
–	–	–	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
–	–	–	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	Non spécifié	29
			État des profits et pertes	
1,903,424	8,134,847	71,645,759	**Total des revenus d'exploitation**	30
1,903,424	8,020,993	69,724,968	Revenus de construction[9]	31
	113,854	1,920,791	Autres revenus[10]	32
1,751,258	7,512,466	67,095,667	**Total des coûts d'exploitation**	33
32,852	178,452	3,575,911	Paiements aux sous-traitants	34
747,100	3,162,306	27,463,814	Matériaux[11]	35
500,157	2,350,465	19,995,202	Salaires	36
233,967	941,475	8,575,707	Traitements	37
6,286	89,684	323,291	Réparations des machines et de l'équipement	38
	13,990	54,037	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
29,037	62,034	527,685	Amortissement	40
201,859	714,060	6,580,020	Autres coûts	41
152,166	622,381	4,550,092	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
152,166	622,381	4,550,092	Bénéfices	43
–	26	–	Pertes	44
–	(12,102)	90,368	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
21	–	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
			Dépenses en immobilisations	
72,004	166,905	589,699	**Total des immobilisations**	47
72,004	58,555	500,271	Machines et équipement neufs	48
	108,350	89,428	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre				
			Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
56,753	247,719	2,278,193	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
	160,263	1,278,222	Ouvriers qualifiés	51
56,753	73,916	835,947	Apprentis	52
	13,540	164,024	Autres[14]	53
56,753	188,983	2,169,296	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
–	58,736	108,897	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
–	–	–	Non spécifiées	56
27	82	548	**Total des employés à traitement**	57
2	–	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 127.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Commercial Refrigeration Establishments Classified by Size Group,[4] Canada and Provinces, 1975 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Canada			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	**467**	**179**	**73**	**76**
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	405	178	71	70
3	Partnership	12	1	2	4
4	Incorporated company	50	–	–	2
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	62	21	14	12
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	–	–	–	–
7	Non-residential buildings[1]	405	158	59	64
8	Engineering[2]	–	–	–	–
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	134	22	22	12
10	Repair construction	333	157	51	64
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	**77,228,801**	**1,158,458**	**2,477,876**	**5,718,026**
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	4,144,037	342,046	486,633	715,677
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	2,297,459	–	–	40,175
14	Non-residential buildings[1]	68,727,572	814,663	1,969,118	4,960,019
15	Engineering[2]	2,059,733	1,749	22,125	2,155
16	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	47,912,894	215,940	685,782	911,068
18	Repair construction	29,315,907	942,518	1,792,094	4,806,958
19	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	1,194,508	–	–	–
21	Dry heating and gas piping	90,139	–	–	–
22	Wet heating and air conditioning[6]	4,746,265	79,361	171,568	1,147,692
23	Sheet metal work[7]	1,537,302	–	–	–
24	Process piping	374,113	–	–	9,144
25	Automatic sprinkler systems	–	–	–	–
26	Commercial refrigeration	64,109,791	1,079,097	2,229,942	4,433,708
27	Environmental controls	759,850	–	–	9,144
28	Other trade work[8]	4,416,833	–	76,366	118,338
29	Not specified	–	–	–	–
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	**87,562,938**	**1,164,818**	**2,539,570**	**5,897,965**
31	Revenue from construction[9]	81,494,295	1,164,818	2,493,174	5,874,211
32	Other revenue[10]	6,068,643	–	46,396	23,754
33	**Total operating costs**	**81,325,221**	**1,007,062**	**1,966,139**	**4,744,320**
34	Payments to sub-contractors	4,265,494	6,360	15,298	156,185
35	Materials[11]	42,216,850	462,257	1,031,732	3,002,305
36	Wages	15,449,064	18,320	126,291	367,495
37	Salaries	6,835,495	18,875	250,476	376,044
38	Repairs to machinery and equipment	989,344	68,892	124,013	138,607
39	Repairs to buildings and other structures				
40	Depreciation	1,119,602	56,576	98,645	95,795
41	Other costs	10,449,372	375,782	319,684	607,889
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**6,237,717**	**157,756**	**573,431**	**1,153,645**
43	Profit	6,981,077	275,551	579,767	1,291,570
44	Loss	743,360	117,795	6,336	137,925
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**152,800**	–	–	–
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**3,342,341**	**245,233**	**515,999**	**1,144,827**
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	**1,621,142**	**42,978**	**85,823**	**305,263**
48	New machinery and equipment	1,621,142	42,978	85,823	305,263
49	New buildings and other structures				
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**2,049,952**	**2,045**	**24,331**	**57,139**
51	Journeymen				
52	Apprentices	2,049,952	2,045	24,331	57,139
53	Other[14]				
54	At or above union wage rates	1,447,677	–	2,255	44,613
55	Below union wage rates	577,688	2,045	22,076	12,526
56	Not specified	24,587	–	–	–
57	**Total salaried employees**	27	27	27	27
58	**Total owners and partners[13]**	**429**	21	21	78

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements de réfrigération commerciale classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces, 1975 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	No
Canada					
number – nombre					
				Classification des établissements	
69	27	24	19	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
61	25	–	–	Propriétaires uniques	2
5	–	–	–	Sociétés en nom collectif	3
3	2	24	19	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
15	–	–	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
54	27	24	19	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
–	–	–	–	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
27	13	21	17	Construction neuve[3]	9
42	14	3	2	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
10,499,885	10,138,536	15,560,461	31,675,559	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
1,748,905	23 688	696,449	130,639	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
1,277,647	344,021	374,245	261,371	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
7,174 403	9,705,560	14,297,630	29,806,179	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
298,930	65,267	192,137	1,477,370	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
5,742,411	5,617,210	10,598,083	24,142,400	Construction neuve[3]	17
4,757,474	4,521,326	4,962,378	7,533,159	Réparations	18
–	–	–	–	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
628,047	280,834	16,139	269,488	Plomberie	20
–	–	33,294	56,845	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
480 165	697,682	1,157,351	1,012,446	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
86,226	71,844	230,837	1,148,395	Tôlerie[7]	23
51,816	12,474	–	300,679	Conduites industrielles	24
–	–	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
8,801,896	8,836.610	13,388,492	25,340,046	Réfrigération commerciale	26
51,816	170,245	50,468	478,177	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
399,919	68,847	683,880	3,069,483	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
11,693,495	10,954,578	17,388,978	37,923,534	**Total des revenus d'exploitation**	30
11,411,975	10,688,806	16,275,402	33,585,909	Revenus de construction[9]	31
281,520	265,772	1,113,576	4,337,625	Autres revenus[10]	32
10,599,085	10,426,998	16,414,952	36,166,665	**Total des coûts d'exploitation**	33
912,090	550,270	714,941	1,910,350	Paiements aux sous-traitants	34
4,887,105	5,039,912	9,078,184	18,715,355	Matériaux[11]	35
2,164,289	2,357,883	3,053,718	7,361,068	Salaires	36
662,034	934,281	1,323,649	3,270,136	Traitements	37
276,495	181,282	33,408	49,924	Réparations des machines et de l'équipement	38
		66,434	50,289	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
228 150	140,855	172,047	327,534	Amortissement	40
1 468,922	1,222,515	1,972,571	4,482.009	Autres coûts	41
1,094,410	527,580	974,026	1,756,869	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
1,103,277	555,244	982,750	2,192,918	Bénéfices	43
8,867	27,664	8,724	436,049	Pertes	44
–	12,453	58,357	81,990	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
955,452	480,830	–	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
587,388	228,129	180,893	190,668	**Total des immobilisations**	47
587,388	228,129	174,811	151,619	Machines et équipement neufs	48
		6,082	39,049	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
362,713	352,425	381,796	869,503	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
		258,163	615,046	Ouvriers qualifiés	51
362,713	352,425	82,929	166,329	Apprentis	52
		40,704	88,128	Autres[14]	53
157,986	131,567	279,555	831,701	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
204,727	220,858	77,654	37,802	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
–	–	24,587	–	Non spécifiées	56
27	27	112	262	**Total des employés à traitement**	57
71	25	–	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 127.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Commercial Refrigeration Establishments Classified by Size Group,[4] Canada and Provinces, 1975 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999
		Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia, New Brunswick Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick		
		number – nombre		
	Establishment classification			
1	**Total establishments**	28	–	12
	Classified by legal entity:			
2	Sole proprietorship	16	–	12
3	Partnership	–	–	–
4	Incorporated company	12	–	–
	Classified by principal type of construction:			
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	–	–	–
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	–	–	–
7	Non-residential buildings[1]	28	–	12
8	Engineering[2]	-	–	–
	Classified by principal type of work:			
9	New construction[3]	11	–	–
10	Repair construction	17	–	12
	Characteristics of construction output	dollars		
11	**Total value of construction output[5]**	9,332,324	–	340,876
	Detailed by type of construction:			
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	388,835	–	25,990
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	6,280	–	–
14	Non-residential buildings[1]	8,734,989	–	314,886
15	Engineering[2]	202,220	–	–
16	Not specified	-	-	–
	Detailed by type of work:			
17	New construction[3]	6,262,661	–	64,980
18	Repair construction	3,069,663	–	275,896
19	Not specified	-	–	–
	Detailed by trade:			
20	Plumbing	-	–	–
21	Dry heating and gas piping	–	–	–
22	Wet heating and air conditioning[6]	381,124	–	–
23	Sheet metal work[7]	13,063	–	–
24	Process piping	60,960	–	–
25	Automatic sprinkler systems	–	–	–
26	Commercial refrigeration	8,231,228	–	275,896
27	Environmental controls	87,085	–	–
28	Other trade work[8]	558,864	–	64,980
29	Not specified	–	–	–
	Income statement			
30	**Total operating revenue**	9,802,848	–	340,876
31	Revenue from construction[9]	9,567,443	–	340,876
32	Other revenue[10]	235,405	–	–
33	**Total operating costs**	9,101,302	–	281,738
34	Payments to sub-contractors	235,119	–	–
35	Materials[11]	5,178,278	–	100,982
36	Wages	1,956,722	–	82,690
37	Salaries	473,820		–
38	Repairs to machinery and equipment	} 71,673	–	28,086
39	Repairs to buildings and other structures			
40	Depreciation	125,405	–	29,394
41	Other costs	1,060,285	–	40,586
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	701,546	–	59,138
43	Profit	701,546	–	59,138
44	Loss	–		–
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	26,400	–	–
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	132,263	–	52,632
	Capital expenditures			
47	**Total capital expenditures**	72,574	–	12,638
48	New machinery and equipment	} 72,574	–	12,638
49	New buildings and other structures			
	Labour characteristics	number – nombre		
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	288,630	–	17,012
51	Journeymen	} 288,630	–	17,012
52	Apprentices			
53	Other[14]			
54	At or above union wage rates	194,411	–	–
55	Below union wage rates	94,219	–	17,012
56	Not specified	-	–	–
57	**Total salaried employees**	27	–	–
58	**Total owners and partners[13]**	16	–	12

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements de réfrigération commerciale classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces, 1975 – suite

$ 50,000 - 499,999	$500,000 and over – et plus	Détail	No
Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia, New Brunswick – Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick			
number – nombre			
		Classification des établissements	
9	7	**Total des établissements**	1
		Classés suivant la forme juridique:	
4	–	Propriétaires uniques	2
–	–	Sociétés en nom collectif	3
5	7	Sociétés à responsabilité limitée	4
		Classés suivant le genre principal de construction:	
–	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
9	7	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
–	–	Travaux de génie[2]	8
		Classés suivant le genre principal de travail:	
5	6	Construction neuve[3]	9
4	1	Réparations	10
dollars			
		Caractéristiques du produit de la construction	
1,924,501	7,066,947	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
		Détaillé suivant le genre de construction:	
118,392	244,453	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
–	6,280	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
1,806,109	6,613,994	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
–	202,220	Travaux de génie[2]	15
–	–	Non spécifié	16
		Détaillé suivant le genre de travail:	
1,258,084	4,939,597	Construction neuve[3]	17
666,417	2,127,350	Réparations	18
–	–	Non spécifié	19
		Détaillé suivant le genre de métier:	
–	–	Plomberie	20
–	–	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
–	381,124	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
–	13,063	Tôlerie[7]	23
60,960	–	Conduites industrielles	24
–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
1,465,448	6,489,884	Réfrigération commerciale	26
60,960	26,125	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
337,133	156,751	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	Non spécifié	29
		État des profits et pertes	
1,939,370	7,522,602	**Total des revenus d'exploitation**	30
1,939,370	7,287,197	Revenus de construction[9]	31
–	235,405	Autres revenus[10]	32
1,806,949	7,012,615	**Total des coûts d'exploitation**	33
14,869	220,250	Paiements aux sous-traitants	34
1,030,137	4,047,159	Matériaux[11]	35
304,338	1,569,694	Salaires	36
108,070	365,750	Traitements	37
25,175	3,347	Réparations des machines et de l'équipement	38
	15,065	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
23,175	72,836	Amortissement	40
301,185	718,514	Autres coûts	41
132,421	509,987	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
132,421	509,987	Bénéfices	43
–	–	Pertes	44
11,250	15,150	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
79,631	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
		Dépenses en immobilisations	
34,307	25,629	**Total des immobilisations**	47
34,307	25,629	Machines et équipement neufs	48
	–	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre			
		Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
51,741	219,877	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
	162,518	Ouvriers qualifiés	51
51,741	35,708	Apprentis	52
	21,651	Autres[14]	53
4,926	189,485	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
46,815	30,392	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
–	–	Non spécifiées	56
27	30	**Total des employés à traitement**	57
4	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 127.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Commercial Refrigeration Establishments Classified by Size Group,[4] Canada and Provinces, 1975 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Quebec			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	**83**	**12**	**19**	**20**
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	69	12	18	19
3	Partnership	3	–	1	1
4	Incorporated company	11	–	–	–
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	12	-	–	1
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	–	–	–	–
7	Non-residential buildings[1]	71	12	19	19
8	Engineering[2]	–	–	–	–
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	39	3	15	1
10	Repair construction	44	9	4	19
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	**21,516,200**	**166,017**	**704,974**	**1,350,073**
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	1,247,019	1,312	21,150	159,067
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	862,944	–	–	29,001
14	Non-residential buildings[1]	19,186,028	162,956	661,699	1,159,850
15	Engineering[2]	220,209	1,749	22,125	2,155
16	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	14,114,955	38,484	498,183	209,210
18	Repair construction	7,401,245	127,533	206,791	1,140,863
19	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	16,139	–	–	–
21	Dry heating and gas piping	–	–	–	–
22	Wet heating and air conditioning[6]	614,830	2,186	27,661	2,694
23	Sheet metal work[7]	934,161	–	–	–
24	Process piping	243,834	–	–	–
25	Automatic sprinkler systems	–	–	–	–
26	Commercial refrigeration	17,376,617	163,831	665,927	1,251,900
27	Environmental controls	392,652	–	–	–
28	Other trade work[8]	1,937,967	–	11,386	95,479
29	Not specified	–	-	–	–
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	**24,847,033**	**166,017**	**704,986**	**1,374,781**
31	Revenue from construction[9]	22,806,375	166,017	704,974	1,374,781
32	Other revenue[10]	2,040,658	–	12	–
33	**Total operating costs**	**23,048,676**	**166,306**	**535,399**	**1,099,151**
34	Payments to sub-contractors	1,290,175	–	–	24,708
35	Materials[11]	13,052,869	81,260	344,305	721,085
36	Wages	3,866,650	–	6,754	129,267
37	Salaries	1,606,785	5,346	58,582	51,394
38	Repairs to machinery and equipment	274,909	13,975	27,970	38,152
39	Repairs to buildings and other structures				
40	Depreciation	284,537	1,563	21,473	41,033
41	Other costs	2,672,751	64,162	76,315	93,512
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**1,798,357**	**(289)**	**169,587**	**275,630**
43	Profit	1,805,948	7,302	169,587	275,630
44	Loss	7,591	7,591	–	–
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**21,485**	–	–	–
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**699,577**	**21**	**150,936**	**245,311**
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	**531,893**	–	**1,285**	**137,932**
48	New machinery and equipment	531,893	–	1,285	137,932
49	New buildings and other structures				
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**548,563**	–	**2,251**	**30,647**
51	Journeymen	548,563	–	2,251	30,647
52	Apprentices				
53	Other[14]				
54	At or above union wage rates[23]	548,563	–	2,251	30,647
55	Below union wage rates	–	–	–	–
56	Not specified	–	–	–	–
57	**Total salaried employees**	**27**	**27**	**27**	**27**
58	**Total owners and partners[13]**	**75**	**21**	**21**	**21**

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements de réfrigération commerciale classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces, 1975 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	No
Québec					
number – nombre					
				Classification des établissements	
14	7	5	6	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
13	7	–	–	Propriétaires uniques	2
1	–	–	–	Sociétés en nom collectif	3
–	–	5	6	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
11	–	–	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
3	7	5	6	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
–	–	–	–	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
9	1	4	6	Construction neuve[3]	9
5	6	1	–	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
2,201,814	**2,541,631**	**3,249,721**	**11,301,970**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
813,181	–	235,361	16,948	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
441,917	–	187,500	204,526	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
946,716	2,541,631	2,826,860	10,886,316	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
–	–	–	194,180	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
1,545,806	581,257	1,706,219	9,535,796	Construction neuve[3]	17
656,008	1,960,374	1,543,502	1,766,174	Réparations	18
–	–	–	–	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
–	–	16,139	–	Plomberie	20
–	–	–	–	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
–	160,182	422,107	–	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
86,226	–	147,623	700,312	Tôlerie[7]	23
–	–	–	243,834	Conduites industrielles	24
–	–	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
2,115,588	2,274,661	2,395,046	8,509,664	Réfrigération commerciale	26
–	106,788	16,139	269,725	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
–	–	252,667	1,578,435	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
2,419,868	**2,912,268**	**4,025,007**	**13,244,106**	**Total des revenus d'exploitation**	30
2,419,519	2,687,068	3,452,893	12,001,123	Revenus de construction[9]	31
349	225,200	572,114	1,242,983	Autres revenus[10]	32
2,277,613	**2,721,001**	**3,781,920**	**12,467,286**	**Total des coûts d'exploitation**	33
217,705	145,437	203,172	699,153	Paiements aux sous-traitants	34
1,031,527	1,459,914	2,087,491	7,327,287	Matériaux[11]	35
613,313	544,843	669,606	1,902,867	Salaires	36
44,515	226,916	337,154	882,878	Traitements	37
66,328	62,870	26,756	25,430	Réparations des machines et de l'équipement	38
		9,295	4,133	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
44,954	36,033	43,911	95,570	Amortissement	40
259,271	244,988	404,535	1,529,968	Autres coûts	41
142,255	**191,267**	**243,087**	**776,820**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
142,255	191,267	243,087	776,820	Bénéfices	43
–	–	–	–	Pertes	44
–	–	–	**21,485**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
126,606	**170,227**	–	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
154,853	**65,100**	**74,327**	**98,396**	**Total des immobilisations**	47
154,853	65,100	68,783	68,696	Machines et équipement neufs	48
		5,544	29,700	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
111,188	**70,125**	**83,706**	**250,646**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
		48,091	161,566	Ouvriers qualifiés	51
111,188	70,125	27,911	58,104	Apprentis	52
		7,704	30,976	Autres[14]	53
111,188	70,125	83,706	250,646	A des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	54
–	–	–	–	A des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
–	–	–	–	Non spécifiées	56
27	27	**25**	**65**	**Total des employés à traitement**	57
15	**7**	–	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 127.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Commercial Refrigeration Establishments Classified by Size Group,[4] Canada and Provinces, 1975 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Ontario			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	147	49	16	40
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	131	48	16	37
3	Partnership	6	1	–	3
4	Incorporated company	10	–	–	–
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	31	19	7	5
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	–	–	–	–
7	Non-residential buildings[1]	116	30	9	35
8	Engineering[2]	–	–	–	–
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	55	19	7	6
10	Repair construction	92	30	9	34
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	**23,404,955**	**637,413**	**470,647**	**3,283,022**
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	1,086,113	295,182	176,953	285,796
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	–	–	–	–
14	Non-residential buildings[1]	21,860,311	342,231	293,694	2,997,226
15	Engineering[2]	458,531	–	–	–
16	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	13,480,795	177,096	106,169	352,792
18	Repair construction	9,924,160	460,317	364,478	2,930,230
19	Not specified	–	–	–	
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	212,643	–	–	–
21	Dry heating and gas piping	33,294	–	–	–
22	Wet heating and air conditioning[6]	2,046,742	77,175	143,907	968,545
23	Sheet metal work[7]	221,589	–	–	–
24	Process piping	–	–	–	–
25	Automatic sprinkler systems	–	–	–	–
26	Commercial refrigeration	19,838,888	560,238	326,740	2,314,477
27	Environmental controls	130,784	–	–	–
28	Other trade work[8]	921,015	–	–	–
29	Not specified	–	–	–	–
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	**26,719,014**	**643,773**	**516,427**	**3,300,886**
31	Revenue from construction[9]	24,340,944	643,773	474,207	3,300,886
32	Other revenue[10]	2,378,070	–	42,220	–
33	**Total operating costs**	**24,324,845**	**400,184**	**369,434**	**2,410,621**
34	Payments to sub-contractors	935,989	6,360	3,560	17,864
35	Materials[11]	10,815,554	164,729	220,978	1,718,175
36	Wages	4,964,438	82	16,929	105,865
37	Salaries	2,740,665	118	22,554	146,507
38	Repairs to machinery and equipment	} 363,712	17,273	31,349	86,379
39	Repairs to buildings and other structures				
40	Depreciation	416,122	45,004	20,401	30,073
41	Other costs	4,088,365	166,618	53,663	305,758
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**2,394,169**	**243,589**	**146,993**	**890,265**
43	Profit	2,857,499	243,589	146,993	890,308
44	Loss	463,330	–	–	43
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**70,977**	–	–	–
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**1,788,455**	**216,786**	**130,824**	**792,373**
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	**433,802**	**26,808**	**11,136**	**43,621**
48	New machinery and equipment	} 433,802	26,808	11,136	43,621
49	New buildings and other structures				
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**579,707**	**14**	**2,848**	**12,526**
51	Journeymen	} 579,707	14	2,848	12,526
52	Apprentices				
53	Other[14]				
54	At or above union wage rates	304,111	–	4	–
55	Below union wage rates	275,596	14	2,844	12,526
56	Not specified	–	–	–	–
57	**Total salaried employees**	27	27	27	27
58	**Total owners and partners[13]**	**143**	**50**	**16**	**43**

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements de réfrigération commerciale classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces, 1975 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	No
Ontario					
number – nombre					
				Classification des établissements	
20	12	6	4	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
18	12	–	–	Propriétaires uniques	2
2	–	–	–	Sociétés en nom collectif	3
–	–	6	4	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
–	–	–	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
20	12	6	4	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
–	–	–	–	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
8	7	5	3	Construction neuve[3]	9
12	5	1	1	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
2,977,595	4,488,388	3,757,038	7,790,852	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
328,182	–	–	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
–	–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
2,649,413	4,488,388	3,757,038	7,332,321	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
–	–	–	458,531	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
1,754,493	3,102,836	2,665,446	5,321,963	Construction neuve[3]	17
1,223,102	1,385,552	1,091,592	2,468,889	Réparations	18
–	–	–	–	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
–	–	–	212,643	Plomberie	20
–	–	33,294	–	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
181,992	–	145,579	529,544	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
–	–	70,823	150,766	Tôlerie[7]	23
–	–	–	–	Conduites industrielles	24
–	–	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
2,795,603	4,488,388	3,359,640	5,993,802	Réfrigération commerciale	26
–	–	9,548	121,236	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
–	–	138,154	782,861	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
3,237,498	4,513,042	4,149,589	10,357,799	**Total des revenus d'exploitation**	30
3,168,840	4,488,388	3,981,994	8,282,856	Revenus de construction[9]	31
68,658	24,654	167,595	2,074,943	Autres revenus[10]	32
2,812,065	4,228,370	3,986,283	10,117,888	**Total des coûts d'exploitation**	33
191,245	–	224,956	492,004	Paiements aux sous-traitants	34
1,432,417	2,117,591	1,748,671	3,412,993	Matériaux[11]	35
561,109	1,041,242	661,772	2,577,439	Salaires	36
137,330	456,474	399,413	1,578,269	Traitements	37
82,310	95,091	4,491	17,137	Réparations des machines et de l'équipement	38
		2,484	27,198	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
60,544	50,899	42,309	166,892	Amortissement	40
347,110	467,073	902,187	1,845,956	Autres coûts	41
425,433	284,672	163,306	239,911	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
434,147	294,472	172,030	675,960	Bénéfices	43
8,714	9,800	8,724	436,049	Pertes	44
–	–	9,522	61,455	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
386,392	262,080	–	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
182,541	44,878	50,891	73,927	**Total des immobilisations**	47
182,541	44,878	50,891	65,992	Machines et équipement neufs	48
		–	7,935	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
95,237	169,061	69,811	230,210	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
		46,318	165,792	Ouvriers qualifiés	51
95,237	169,061	19,147	41,396	Apprentis	52
		4,346	23,022	Autres[14]	53
26,927	–	51,285	225,895	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
68,310	169,061	18,526	4,315	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
–	–	–	–	Non spécifiées	56
27	27	36	137	**Total des employés à traitement**	57
22	12	–	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 127.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Commercial Refrigeration Establishments Classified by Size Group,[4] Canada and Provinces, 1975 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999
		Manitoba, Saskatchewan, Alberta		
		number – nombre		
	Establishment classification			
1	**Total establishments**	**162**	**114**	**15**
	Classified by legal entity:			
2	Sole proprietorship	150	114	15
3	Partnership	2	–	–
4	Incorporated company	10	–	–
	Classified by principal type of construction:			
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	–	–	–
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	–	–	–
7	Non-residential buildings[1]	162	114	15
8	Engineering[2]	–	–	–
	Classified by principal type of work:			
9	New construction[3]	9	–	–
10	Repair construction	153	114	15
	Characteristics of construction output		dollars	
11	**Total value of construction output[5]**	**12,857,121**	**305,880**	**534,355**
	Detailed by type of construction:			
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	575,127	–	–
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	408,600	–	–
14	Non-residential buildings[1]	10,919,176	305,880	534,355
15	Engineering[2]	954,218	–	–
16	Not specified	–	–	–
	Detailed by type of work:			
17	New construction[3]	7,422,365	–	–
18	Repair construction	5,434,756	305,880	534,355
19	Not specified	–	–	–
	Detailed by trade:			
20	Plumbing	142,490	–	–
21	Dry heating and gas piping	56,845	–	–
22	Wet heating and air conditioning[6]	1,230,710	–	–
23	Sheet metal work[7]	293,922	–	–
24	Process piping	56,845	–	–
25	Automatic sprinkler systems	–	–	–
26	Commercial refrigeration	10,190,246	305,880	534,355
27	Environmental controls	83,353	–	–
28	Other trade work[8]	802,710	–	–
29	Not specified	–	–	–
	Income statement			
30	**Total operating revenue**	**15,176,303**	**305,880**	**538,519**
31	Revenue from construction[9]	13,940,872	305,880	534,355
32	Other revenue[10]	1,235,431	–	4,164
33	**Total operating costs**	**14,410,695**	**390,718**	**418,792**
34	Payments to sub-contractors	1,083,751	–	–
35	Materials[11]	7,515,311	196,486	217,506
36	Wages	2,726,583	–	–
37	Salaries	1,199,699	8,852	100,470
38	Repairs to machinery and equipment	} 126,849	37,536	10,873
39	Repairs to buildings and other structures			
40	Depreciation	158,755	9,010	17,610
41	Other costs	1,599,747	138,834	72,333
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**765,608**	**(84,838)**	**119,727**
43	Profit	893,236	24,660	119,993
44	Loss	127,628	109,498	266
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**16,613**	–	–
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**418,182**	21	**106,796**
	Capital expenditures			
47	**Total capital expenditures**	**332,643**	**16,170**	**60,514**
48	New machinery and equipment	} 332,643	16,170	60,514
49	New buildings and other structures			
	Labour characteristics		number – nombre	
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**379,847**	–	–
51	Journeymen	} 379,847	–	–
52	Apprentices			
53	Other[14]			
54	At or above union wage rates	276,464	–	–
55	Below union wage rates	78,796	–	–
56	Not specified	24,587	–	–
57	**Total salaried employees**	27	27	27
58	**Total owners and partners[13]**	**154**	21	21

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements de réfrigération commerciale classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces, 1975 – suite

$ 50,000-249,999	$250,000 and over – et plus	Détail	No
Manitoba, Saskatchewan, Alberta			
number – nombre			
		Classification des établissements	
21	12	**Total des établissements**	1
		Classés suivant la forme juridique:	
19	2	Propriétaires uniques	2
2	–	Sociétés en nom collectif	3
–	10	Sociétés à responsabilité limitée	4
		Classés suivant le genre principal de construction:	
–	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
21	12	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
–	–	Travaux de génie[2]	8
		Classés suivant le genre principal de travail:	
–	9	Construction neuve[3]	9
21	3	Réparations	10
dollars		**Caractéristiques du produit de la construction**	
2,275,236	9,741,650	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
		Détaillé suivant le genre de construction:	
221,113	354,014	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
171,290	237,310	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
1,583,903	8,495,038	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
298,930	655,288	Travaux de génie[2]	15
–	–	Non spécifié	16
		Détaillé suivant le genre de travail:	
256,939	7,165,426	Construction neuve[3]	17
2,018,297	2,576,224	Réparations	18
–	–	Non spécifié	19
		Détaillé suivant le genre de métier:	
85,645	56,845	Plomberie	20
–	56,845	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
406,240	824,470	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
–	293,922	Tôlerie[7]	23
–	56,845	Conduites industrielles	24
–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
1,697,706	7,652,305	Réfrigération commerciale	26
–	83,353	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
85,645	717,065	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	Non spécifié	29
		État des profits et pertes	
2,988,756	11,343,148	**Total des revenus d'exploitation**	30
2,753,389	10,347,248	Revenus de construction[9]	31
235,367	995,900	Autres revenus[10]	32
2,664,494	10,936,691	**Total des coûts d'exploitation**	33
478,153	605,598	Paiements aux sous-traitants	34
940,867	6,160,452	Matériaux[11]	35
336,203	2,390,380	Salaires	36
284,169	806,208	Traitements	37
54,235	24,205	Réparations des machines et de l'équipement	38
64,044	68,091	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
506,823	881,757	Amortissement	40
		Autres coûts	41
324,262	406,457	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
324,262	424,321	Bénéfices	43
–	17,864	Pertes	44
–	16,613	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
288,598	21	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
		Dépenses en immobilisations	
156,082	99,877	**Total des immobilisations**	47
156,082	99,877	Machines et équipement neufs	48
		Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre		**Caractéristiques de la main-d'oeuvre**	
42,496	337,351	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
		Ouvriers qualifiés	51
42,496	337,351	Apprentis	52
		Autres[14]	53
11,708	264,756	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
30,788	48,008	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
–	24,587	Non spécifiées	56
27	27	**Total des employés à traitement**	57
23	2	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 127.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Commercial Refrigeration Establishments Classified by Size Group,[4] Canada and Provinces, 1975 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		British Columbia[15] – Colombie-Britannique[15]			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	47	4	11	11
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	39	4	10	10
3	Partnership	1	–	1	–
4	Incorporated company	7	–	–	1
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	19	2	7	6
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	–	–	–	–
7	Non-residential buildings[1]	28	2	4	5
8	Engineering[2]	–	–	–	–
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	20	–	–	4
10	Repair construction	27	4	11	7
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	10,118,201	49,148	427,024	772,948
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	846,943	45,552	262,540	270,814
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	1,019,635	–	–	11,174
14	Non-residential buildings[1]	8,027,068	3,596	164,484	490,960
15	Engineering[2]	224,555	–	–	–
16	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	6,632,118	360	16,450	257,629
18	Repair construction	3,486,083	48,788	410,574	515,319
19	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	823,236	–	–	–
21	Dry heating and gas piping	–	–	–	–
22	Wet heating and air conditioning[6]	472,859	–	–	68,386
23	Sheet metal work[7]	74,567	–	–	–
24	Process piping	12,474	–	–	–
25	Automatic sprinkler systems	–	–	–	–
26	Commercial refrigeration	8,472,812	49,148	427,024	704,562
27	Environmental controls	65,976	–	–	–
28	Other trade work[8]	196,277	–	–	–
29	Not specified	–	–	–	–
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	11,017,740	49,148	438,762	878,801
31	Revenue from construction[9]	10,838,661	49,148	438,762	877,901
32	Other revenue[10]	179,079	–	–	900
33	**Total operating costs**	10,439,703	49,854	360,776	932,675
34	Payments to sub-contractors	720,460	–	11,738	104,953
35	Materials[11]	5,654,838	19,782	147,961	373,465
36	Wages	1,934,671	18,238	19,918	124,047
37	Salaries	814,526	4,559	68,870	139,611
38	Repairs to machinery and equipment	152,201	108	25,735	10,693
39	Repairs to buildings and other structures				
40	Depreciation	134,783	999	9,767	14,468
41	Other costs	1,028,224	6,168	76,787	165,438
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	578,037	(706)	77,986	(53,874)
43	Profit	722,848	–	84,056	84,008
44	Loss	144,811	706	6,070	137,882
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	17,325	–	–	–
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	303,864	–	74,811	74,767
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	250,230	–	250	99,866
48	New machinery and equipment	250,230	–	250	99,866
49	New buildings and other structures				
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	253,205	2,031	2,220	12,935
51	Journeymen	253,205	2,031	2,220	12,935
52	Apprentices				
53	Other[14]				
54	At or above union wage rates	124,128	–	–	12,935
55	Below union wage rates	129,077	2,031	2,220	–
56	Not specified	–	–	–	–
57	**Total salaried employees**	27	27	27	27
58	**Total owners and partners[13]**	41	–	12	10

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements de réfrigération commerciale classés suivant la tranche de taille[4], Canada et provinces, 1975 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 and over – et plus	Détail	No
British Columbia[15] – Colombie-Britannique[15]				
number – nombre				
			Classification des établissements	
11	4	6	**Total des établissements**	1
			Classés suivant la forme juridique:	
11	4	–	Propriétaires uniques	2
–	–	–	Sociétés en nom collectif	3
–	–	6	Sociétés à responsabilité limitée	4
			Classés suivant le genre principal de construction:	
4	–	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
7	4	6	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
–	–	–	Travaux de génie[2]	8
			Classés suivant le genre principal de travail:	
7	4	5	Construction neuve[3]	9
4	–	1	Réparations	10
dollars				
			Caractéristiques du produit de la construction	
1,881,559	1,456,639	5,530,883	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
			Détaillé suivant le genre de construction:	
268,037	–	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
664,440	344,021	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
949,082	1,071,039	5,347,907	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
–	41,579	182,976	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	Non spécifié	16
			Détaillé suivant le genre de travail:	
1,355,153	1,188,200	3,814,326	Construction neuve[3]	17
526,406	268,439	1,716,557	Réparations	18
–	–	–	Non spécifié	19
			Détaillé suivant le genre de métier:	
542,402	280,834	–	Plomberie	20
–	–	–	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
–	165,994	238,479	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
–	62,369	12,198	Tôlerie[7]	23
–	12,474	–	Conduites industrielles	24
–	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
1,339,157	843,493	5,109,428	Réfrigération commerciale	26
–	41,579	24,397	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
–	49,896	146,381	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	Non spécifié	29
			État des profits et pertes	
1,907,087	1,721,235	6,022,707	**Total des revenus d'exploitation**	30
1,907,087	1,705,317	5,860,446	Revenus de construction[9]	31
–	15,918	162,261	Autres revenus[10]	32
1,787,461	1,667,655	5,641,282	**Total des coûts d'exploitation**	33
25,528	248,678	329,563	Paiements aux sous-traitants	34
910,841	645,703	3,557,086	Matériaux[11]	35
447,990	318,159	1,006,319	Salaires	36
166,885	56,683	377,918	Traitements	37
51,830	8,843	4,100	Réparations des machines et de l'équipement	38
		50,892	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
47,301	31,575	30,673	Amortissement	40
137,086	358,014	284,731	Autres coûts	41
119,626	53,580	381,425	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
119,779	53,580	381,425	Bénéfices	43
153	–	–	Pertes	44
–	–	17,325	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
106,601	47,685	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
			Dépenses en immobilisations	
83,449	43,913	22,752	**Total des immobilisations**	47
83,449	43,913	21,338	Machines et équipement neufs	48
		1,414	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre				
			Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
74,660	50,103	111,256	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
		86,589	Ouvriers qualifiés	51
74,660	50,103	17,451	Apprentis	52
		7,216	Autres[14]	53
4,268	15,156	91,769	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
70,392	34,947	19,487	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
–	–	–	Non spécifiées	56
27	8	30	**Total des employés à traitement**	57
11	4	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 127.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Environmental Controls Establishments Classified by Size Group,[4] Canada, 1975 – Continued

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 99,999
		Canada		
		number – nombre		
	Establishment classification			
1	**Total establishments**	34	–	4
	Classified by legal entity:			
2	Sole proprietorship	3	–	3
3	Partnership	–	–	–
4	Incorporated company	31	–	1
	Classified by principal type of construction:			
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	–	–	–
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	–	–	–
7	Non-residential buildings[1]	34	–	4
8	Engineering[2]	–	–	–
	Classified by principal type of work:			
9	New construction[3]	32	–	4
10	Repair construction	2	–	–
	Characteristics of construction output	dollars		
11	**Total value of construction output[5]**	63,103,709	–	302,291
	Detailed by type of construction:			
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	358,956	–	5,116
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	563,321	–	–
14	Non-residential buildings[1]	61,327,125	–	281,826
15	Engineering[2]	854,307	–	15,349
16	Not specified	–	–	–
	Detailed by type of work:			
17	New construction[3]	51,945,633	–	216,019
18	Repair construction	11,158,076	–	86,272
19	Not specified	–	–	–
	Detailed by trade:			
20	Plumbing	216,535	–	–
21	Dry heating and gas piping	254,018	–	–
22	Wet heating and air conditioning[6]	423,806	–	–
23	Sheet metal work[7]	260,632	–	–
24	Process piping	240,029	–	–
25	Automatic sprinkler systems	–	–	–
26	Commercial refrigeration	93,832	–	–
27	Environmental controls	60,082,620	–	302,291
28	Other trade work[8]	1,532,237	–	–
29	Not specified	–	–	
	Income statement			
30	**Total operating revenue**	66,359,442	–	305,042
31	Revenue from construction[9]	64,554,843	–	304,590
32	Other revenue[10]	1,804,599	–	452
33	**Total operating costs**	62,832,212	–	281,652
34	Payments to sub-contractors	1,451,134	–	2,299
35	Materials[11]	25,911,716	–	82,931
36	Wages	22,674,166	–	89,485
37	Salaries	5,598,262	–	57,127
38	Repairs to machinery and equipment	196,954	–	1,312
39	Repairs to buildings and other structures			
40	Depreciation	210,583	–	4,572
41	Other costs	6,789,397	–	43,926
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	3,527,230	–	23,390
43	Profit	3,699,006	–	24,396
44	Loss	171,776	–	1,006
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	28,510	–	–
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	21	–	21
	Capital expenditures			
47	**Total capital expenditures**	318,833	–	20,727
48	New machinery and equipment	318,833	–	20,727
49	New buildings and other structures			
	Labour characteristics	number – nombre		
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	2,489,234	–	14,155
51	Journeymen	2,489,234	–	14,155
52	Apprentices			
53	Other[14]			
54	At or above union wage rates	2,323,293	–	1,182
55	Below union wage rates	165,941	–	12,973
56	Not specified	–	–	–
57	**Total salaried employees**	27	–	27
58	**Total owners and partners[13]**	3	–	3

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements des systèmes de régulation automatique de l'environnement classés suivant la tranche de taille[4], Canada, 1975 – suite

$100,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	Nº
Canada				
number – nombre				
			Classification des établissements	
6	10	14	**Total des établissements**	1
			Classés suivant la forme juridique:	
–	–	–	Propriétaires uniques	2
–	–	–	Sociétés en nom collectif	3
6	10	14	Sociétés à responsabilité limitée	4
			Classés suivant le genre principal de construction:	
–	–	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
6	10	14	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
–	–	–	Travaux de génie[2]	8
			Classés suivant le genre principal de travail:	
6	9	13	Construction neuve[3]	9
–	1	1	Réparations	10
dollars				
			Caractéristiques du produit de la construction	
1,202,180	6,851,453	54,747,785	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
			Détaillé suivant le genre de construction:	
1,531	151,720	200,589	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
3,062	159,082	401,177	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
1,197,587	6,395,179	53,452,533	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
–	145,472	693,486	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	Non spécifié	16
			Détaillé suivant le genre de travail:	
1,048,488	4,947,806	45,733,320	Construction neuve[3]	17
153,692	1,903,647	9,014,465	Réparations	18
–	–	–	Non spécifié	19
			Détaillé suivant le genre de métier:	
–	216,535	–	Plomberie	20
–	254,018	–	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
–	262,889	160,917	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
–	260,632	–	Tôlerie[7]	23
–	240,029	–	Conduites industrielles	24
–	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
–	93,832	–	Réfrigération commerciale	26
1,099,903	5,204,467	53,475,959	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
102,277	319,051	1,110,909	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	Non spécifié	29
			État des profits et pertes	
1,321,745	7,519,741	57,212,914	**Total des revenus d'exploitation**	30
1,227,465	7,144,180	55,878,608	Revenus de construction[9]	31
94,280	375,561	1,334,306	Autres revenus[10]	32
1,188,203	7,028,010	54,334,347	**Total des coûts d'exploitation**	33
25,285	292,727	1,130,823	Paiements aux sous-traitants	34
524,292	3,413,087	21,891,406	Matériaux[11]	35
418,738	1,691,231	20,474,712	Salaires	36
83,600	599,357	4,858,178	Traitements	37
2,290	35,465	26,276	Réparations des machines et de l'équipement	38
	49,309	82,302	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
1,511	73,963	130,537	Amortissement	40
132,487	872,871	5,740,113	Autres coûts	41
133,542	491,731	2,878,567	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
133,542	573,693	2,967,375	Bénéfices	43
–	81,962	88,808	Pertes	44
–	12,846	15,664	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
–	–	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
			Dépenses en immobilisations	
3,625	134,383	160,098	**Total des immobilisations**	47
3,625	130,999	122,750	Machines et équipement neufs	48
	3,384	37,348	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre				
			Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
53,376	203,835	2,217,868	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
	141,966	1,646,694	Ouvriers qualifiés	51
53,376	40,770	337,083	Apprentis	52
	21,099	234,091	Autres[14]	53
52,829	167,180	2,102,102	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
547	36,655	115,766	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
–	–	–	Non spécifiées	56
27	44	325	**Total des employés à traitement**	57
–	–	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 127.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Other[8] Trade Work Establishments Classified by Size Group,[4] Canada, 1975 – Concluded

No.	Item	Total	$0 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Canada			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	**131**	**13**	**9**	**13**
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	58	4	4	12
3	Partnership	12	9	3	–
4	Incorporated company	61	–	2	1
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	4	1	1	2
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	5	–	–	1
7	Non-residential buildings[1]	103	12	7	10
8	Engineering[2]	19	–	1	–
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[3]	89	3	4	9
10	Repair construction	42	10	5	4
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[5]**	**129,879,539**	**213,041**	**343,721**	**950,485**
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	2,887,852	2,832	49,698	180,514
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	2,508,049	1,002	4,888	70,789
14	Non-residential buildings[1]	79,255,056	209,207	242,356	681,553
15	Engineering[2]	45,228,582	–	46,779	17,629
16	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by type of work:				
17	New construction[3]	102,016,381	7,838	132,247	683,499
18	Repair construction	27,863,158	205,203	211,474	266,986
19	Not specified	–	–	–	–
	Detailed by trade:				
20	Plumbing	1,756,773	–	–	–
21	Dry heating and gas piping	1,124,554	–	–	–
22	Wet heating and air conditioning[6]	845,292	–	–	–
23	Sheet metal work[7]	6,212,022	–	–	–
24	Process piping	3,483,976	–	–	–
25	Automatic sprinkler systems	630,675	–	–	–
26	Commercial refrigeration	283,788	–	–	–
27	Environmental controls	262,781	–	–	–
28	Other trade work[8]	115,279,678	213,041	343,721	950,485
29	Not specified	–	–	–	–
	Income statement				
30	**Total operating revenue**	**138,439,900**	**213,612**	**348,902**	**966,367**
31	Revenue from construction[9]	133,733,298	213,612	348,902	961,960
32	Other revenue[10]	4,706,602	–	–	4,407
33	**Total operating costs**	**129,416,863**	**223,314**	**254,819**	**900,133**
34	Payments to sub-contractors	3,853,759	571	5,181	11,475
35	Materials[11]	40,249,926	61,868	97,874	373,275
36	Wages	51,766,905	70,759	77,987	250,363
37	Salaries	13,062,707	26,173	11,443	93,788
38	Repairs to machinery and equipment	865,832	13,318	14,015	58,672
39	Repairs to buildings and other structures				
40	Depreciation	1,935,240	893	11,360	19,693
41	Other costs	17,682,494	49,732	36,959	92,867
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**9,023,037**	**(9,702)**	**94,083**	**66,234**
43	Profit	9,534,041	19,078	95,028	110,626
44	Loss	511,004	28,780	945	44,392
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**487,481**	–	–	**5,044**
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**678,913**	**16,982**	**80,988**	**93,968**
	Capital expenditures				
47	**Total capital expenditures**	**3,348,555**	–	**3,714**	**82,056**
48	New machinery and equipment	3,348,555	–	3,714	82,056
49	New buildings and other structures				
	Labour characteristics	number – nombre			
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**6,041,028**	**11,209**	**8,126**	**37,599**
51	Journeymen	6,041,028	11,209	8,126	37,599
52	Apprentices				
53	Other[14]				
54	At or above union wage rates	5,738,121	11,209	7,927	30,288
55	Below union wage rates	234,888	–	199	7,311
56	Not specified	68,019	–	–	–
57	**Total salaried employees**	27	27	27	27
58	**Total owners and partners[13]**	82	21	21	12

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements des autres[8] travaux spécialisés classés suivant la tranche de taille[4], Canada, 1975 – fin

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	No
Canada					
number – nombre					
				Classification des établissements	
21	20	23	32	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
19	19	–	–	Propriétaires uniques	2
–	–	–	–	Sociétés en nom collectif	3
2	1	23	32	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
–	–	–	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
3	1	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
17	19	19	19	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
1	–	4	13	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
12	13	19	29	Construction neuve[3]	9
9	7	4	3	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
4,001,197	7,219,504	15,120,182	102,031,409	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
49,483	269,766	144,895	2,190,664	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
426,106	758,215	317,531	929,518	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
3,276,608	5,901,026	11,905,504	57,038,802	Bâtiments non-domiciliaires[1]	14
249,000	290,497	2,752,252	41,872,425	Travaux de génie[2]	15
–	–	–	–	Non spécifié	16
				Détaillé suivant le genre de travail:	
1,882,479	4,835,630	10,614,777	83,859,911	Construction neuve[3]	17
2,118,718	2,383,874	4,505,405	18,171,498	Réparations	18
–	–	–	–	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de métier:	
–	–	–	1,756,773	Plomberie	20
–	–	189,824	934,730	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
–	–	38,716	806,576	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	22
–	–	227,915	5,984,107	Tôlerie[7]	23
17,426	70,678	376,366	3,019,506	Conduites industrielles	24
–	–	–	630,675	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
–	–	–	283,788	Réfrigération commerciale	26
–	–	–	262,781	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
3,983,771	7,148,826	14,287,361	88,352,473	Autres travaux spécialisés[8]	28
–	–	–	–	Non spécifié	29
				État des profits et pertes	
4,026,825	7,368,935	16,494,082	109,021,177	**Total des revenus d'exploitation**	30
4,013,147	7,278,885	15,994,002	104,922,790	Revenus de construction[9]	31
13,678	90,050	500,080	4,098,387	Autres revenus[10]	32
3,893,085	7,047,358	15,384,700	101,713,454	**Total des coûts d'exploitation**	33
11,950	59,381	873,820	2,891,381	Paiements aux sous-traitants	34
1,354,099	2,725,826	5,291,146	30,345,838	Matériaux[11]	35
1,531,623	2,283,752	5,800,181	41,752,240	Salaires	36
455,608	502,055	1,621,998	10,351,642	Traitements	37
102,894	197,674	69,581	311,755	Réparations des machines et de l'équipement	38
		28,790	69,133	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
67,369	120,418	185,655	1,529,852	Amortissement	40
369,542	1,158,252	1,513,529	14,461,613	Autres coûts	41
133,740	321,577	1,109,382	7,307,723	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
153,642	421,215	1,143,916	7,590,536	Bénéfices	43
19,902	99,638	34,534	282,813	Pertes	44
–	–	25,996	456,441	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	45
132,968	354,007	–	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	46
				Dépenses en immobilisations	
80,762	482,453	307,943	2,391,627	**Total des immobilisations**	47
80,762	482,453	195,236	1,863,782	Machines et équipement neufs	48
		112,707	527,845	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
162,769	301,543	632,533	4,887,249	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
		445,451	3,295,131	Ouvriers qualifiés	51
162,769	301,543	140,181	1,009,355	Apprentis	52
		46,901	582,763	Autres[14]	53
144,921	262,160	496,569	4,785,047	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	54
17,848	39,383	67,945	102,202	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
→	–	68,019	–	Non spécifiées	56
27	27	134	678	**Total des employés à traitement**	57
19	19	–	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	58

Voir note(s) à la page 127.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Type of Construction by Trade, Canada, 1975

No.	Item	Total	Residential – Domiciliaires		Non-residential buildings[1] – Bâtiments non-domiciliaires[1]	Engineering[2] – Travaux de génie[2]
			Single, duplex, semi-detached – Simples, duplex, semi-détachées	Triplex, row housing, apartment – Triplex, en rangée, appartements		
		Mechanical contractors – Entrepreneurs mécaniques				
		number – nombre				
	Establishment classification					
1	**Total establishments**	**8,345**	**4,669**	**476**	**3,096**	
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	6,987	4,296	386	2,260	
3	Partnership	362	228	18	116	
4	Incorporated company	996	145	72	720	
	Classified by principal type of work:					
5	New construction[3]	5,269	2,957	221	2,020	
6	Repair construction	3,076	1,712	255	1,076	
	Classified by size group:[4]					
7	$ 0 - $ 24,999	2,899	1,783	164	918	
8	25,000 - 49,999	1,379	942	41	392	
9	50,000 - 99,999	1,280	862	61	355	
10	100,000 - 249,999	1,257	697	82	477	
11	250,000 - 499,999	642	253	59	320	
12	500,000 - 999,999	420	88	34	287	
13	1,000,000 and over	468	44	35	347	
	Characteristics of construction output	dollars				
14	**Total value of construction output[5]**	**2,284,034,952**	**444,614,669**	**136,995,631**	**1,464,824,193**	**237,600,**
	Detailed by type of construction:					
15	Residential (single, duplex, semi-detached)	430,959,558	348,661,468	19,656,069	62,126,944	515,
16	Residential (triplex, row housing, apartment)	184,070,602	40,057,547	100,140,906	42,898,141	974,
17	Non-residential buildings[1]	1,401,789,687	54,467,936	16,511,579	1,312,053,229	18,756,
18	Engineering[2]	267,215,105	1,427,718	687,077	47,745,879	217,354,
19	Not specified	–	–	–	–	
	Detailed by type of work:					
20	New construction[3]	1,795,855,013	310,217,166	116,397,161	1,205,210,298	164,030,
21	Repair construction	488,179,939	134,397,503	20,598,470	259,613,895	73,570,
22	Not specified	–	–	–	–	
	Detailed by trade:					
23	Plumbing	773,672,074	270,881,308	85,806,845	400,022,967	16,960,
24	Dry heating and gas piping	149,844,617	49,469,637	11,030,366	87,903,037	1,441,
25	Wet heating and air conditioning[6]	357,697,013	52,419,000	19,976,946	282,705,273	2,595,
26	Sheet metal work[7]	310,856,718	54,523,947	14,519,583	232,638,190	9,174,
27	Process piping	248,824,899	1,664,735	518,667	93,074,681	153,566,
28	Automatic sprinkler systems	90,002,731	534,449	1,797,921	87,005,090	665,
29	Commercial refrigeration	82,029,307	1,495,570	137,222	80,066,353	330,
30	Environmental controls	67,623,529	140,902	124,325	66,029,765	1,328,
31	Other trade work[8]	203,484,064	13,485,121	3,083,756	135,378,837	51,536,
32	Not specified	–	–	–	–	
	Income statement					
33	**Total operating revenue**	**2,572,378,265**	**471,616,533**	**150,913,853**	**1,683,596,642**	**266,251,**
34	Revenue from construction[9]	2,520,206,356	462,656,808	148,342,931	1,646,612,010	262,594,
35	Other revenue[10]	52,171,909	8,959,725	2,570,922	36,984,632	3,656,
36	**Total operating costs**	**2,437,673,096**	**428,107,339**	**144,746,267**	**1,609,977,582**	**254,841,**
37	Payments to sub-contractors	236,171,404	18,042,139	11,347,300	181,787,817	24,994,
38	Materials[11]	1,042,368,934	217,227,594	70,485,987	680,852,326	73,803,
39	Wages	698,171,677	90,478,320	35,921,644	453,386,833	118,384,
40	Salaries	184,566,543	30,395,062	9,974,034	126,788,710	17,408,
41	Repairs to machinery and equipment	22,422,089	9,760,024	1,278,582	10,479,577	903,
42	Repairs to buildings and other structures					
43	Depreciation	27,766,570	9,207,339	1,502,824	15,226,597	1,829,
44	Other costs	226,205,879	52,996,861	14,235,896	141,455,722	17,517,
45	**Net operating profit (loss) before taxes**	**134,705,169**	**43,509,194**	**6,167,586**	**73,619,060**	**11,409,**
46	Profit	151,980,415	47,685,295	8,228,428	84,356,445	11,710,
47	Loss	17,275,246	4,176,101	2,060,842	10,737,385	300,
48	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**5,656,941**	**479,851**	**743,981**	**4,009,543**	**423,**
49	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**58,525,672**	**35,350,772**	**3,726,585**	**19,038,669**	**409,**
	Capital expenditures					
50	**Total capital expenditures**	**53,643,415**	**18,797,055**	**3,515,973**	**26,979,289**	**4,351,**
51	New machinery and equipment	53,643,415	18,797,055	3,515,973	26,979,289	4,351,
52	New buildings and other structures					
	Labour characteristics	number – nombre				
53	**Total hours worked by wage-earning employees**	**81,160,301**	**13,317,676**	**4,400,079**	**51,226,430**	**12,216,**
54	Journeymen					
55	Apprentices	81,160,301	13,317,676	4,400,079	51,226,430	12,216,
56	Other[14]					
57	At or above union wage rates[23]	65,448,291	5,174,766	3,171,063	45,060,787	12,041,
58	Below union wage rates	15,108,732	8,000,815	1,155,051	5,778,425	174,
59	Not specified	603,278	142,095	73,965	387,218	
60	**Total salaried employees**	**27**	**27**	**27**	**27**	**27**
61	**Total owners and partners[13]**	**7,711**	**4,752**	**422**	**2,492**	

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction et par métier, Canada, 1975

Total	Residential – Domiciliaires		Non-residential buildings[1] – Bâtiments non-domiciliaires[1]	Engineering[2] – Travaux de génie[2]	Détail	N°
	Single, duplex, semi-detached – Simples, duplex, semi-détachées	Triplex, row housing, apartment – Triplex, en rangée, appartements				
			Plumbing – Plomberie			
			number – nombre			
					Classification des établissements	
5,361	3,535	433	1,385	8	Total des établissements	1
					Classés suivant la forme juridique:	
4,675	3,267	356	1,049	3	Propriétaires uniques	2
229	167	18	44	–	Sociétés en nom collectif	3
457	101	59	292	5	Sociétés à responsabilité limitée	4
					Classés suivant le genre principal de travail:	
3,499	2,353	190	948	8	Construction neuve[3]	5
1,862	1,182	243	437	–	Réparations	6
					Classés suivant la tranche de taille:[4]	
1,831	1,227	164	440	–	$ 0 - $ 24,999	7
957	752	37	168	–	25,000 - 49,999	8
909	711	60	138	–	50,000 - 99,999	9
862	548	70	244	–	100,000 - 249,999	10
399	202	46	148	3	250,000 - 499,999	11
211	64	28	117	2	500,000 - 999,999	12
192	31	28	130	3	1,000,000 et plus	13
		dollars			Caractéristiques du produit de la construction	
1,003,746,480	**338,864,348**	**112,576,770**	**543,954,859**	**8,350,503**	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	14
					Détaillé suivant le genre de construction:	
318,879,874	262,635,550	18,587,581	37,584,315	72,428	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	15
135,517,087	32,109,532	80,915,659	22,374,704	117,192	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	16
524,629,732	42,696,850	12,444,769	468,961,066	527,047	Bâtiments non-domiciliaires[1]	17
24,719,787	1,422,416	628,761	15,034,774	7,633,836	Travaux de génie[2]	18
–	–	–	–	–	Non spécifié	19
					Détaillé suivant le genre de travail:	
784,447,173	231,385,127	95,961,087	449,376,438	7,724,521	Construction neuve[3]	20
219,299,307	107,479,221	16,615,683	94,578,421	625,982	Réparations	21
–	–	–	–	–	Non spécifié	22
					Détaillé suivant le genre de métier:	
658,883,603	260,606,601	84,702,675	308,325,002	5,249,325	Plomberie	23
79,130,729	21,974,952	6,857,888	50,174,994	122,895	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	24
132,294,371	25,007,956	14,303,334	92,565,923	417,158	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	25
60,499,200	18,633,692	2,772,250	38,975,276	117,982	Tôlerie[7]	26
23,167,804	788,579	324,428	21,294,711	760,086	Conduites industrielles	27
7,790,604	353,636	1,768,763	5,656,796	11,409	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	28
4,205,903	365,265	32,508	3,808,130	–	Réfrigération commerciale	29
3,627,317	135,823	40,179	2,430,114	1,021,201	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	30
34,146,949	10,997,844	1,774,745	20,723,913	650,447	Autres travaux spécialisés[8]	31
–	–	–	–	–	Non spécifié	32
					État des profits et pertes	
1,134,163,849	**357,780,391**	**125,554,608**	**641,601,005**	**9,227,845**	**Total des revenus d'exploitation**	33
1,116,779,866	351,812,939	123,175,164	632,595,997	9,195,766	Revenus de construction[9]	34
17,383,983	5,967,452	2,379,444	9,005,008	32,079	Autres revenus[10]	35
1,071,205,216	**323,468,800**	**120,053,274**	**618,912,737**	**8,770,405**	**Total des coûts d'exploitation**	36
113,033,386	12,948,591	10,598,394	88,641,138	845,263	Paiements aux sous-traitants	37
488,025,145	166,080,846	58,982,211	259,202,078	3,760,010	Matériaux[11]	38
267,053,136	68,583,930	28,370,209	168,094,439	2,004,558	Salaires	39
77,285,901	22,870,624	8,141,403	45,654,331	619,543	Traitements	40
12,057,860	7,231,783	1,155,720	3,592,127	78,230	Réparations des machines et de l'équipement	41
14,258,815	7,080,725	1,298,649	5,756,487	122,954	Réparations des bâtiments et d'autres structures	42
99,490,973	38,672,301	11,506,688	47,972,137	1,339,847	Amortissement	43
					Autres coûts	44
62,958,633	**34,311,591**	**5,501,334**	**22,688,268**	**457,440**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	45
72,796,463	36,801,128	5,501,334	28,284,357	457,440	Bénéfices	46
9,837,830	2,489,537	26	5,596,089	26	Pertes	47
2,635,485	**378,546**	**506,909**	**1,746,542**	**3,488**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	48
39,274,876	**27,338,288**	**3,431,024**	**8,342,871**	**162,693**	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	49
					Dépenses en immobilisations	
28,378,512	**14,508,780**	**2,585,108**	**10,792,735**	**491,889**	**Total des immobilisations**	50
28,378,512	14,508,780	2,585,108	10,792,735	491,889	Machines et équipement neufs	51
					Bâtiments et autres structures neufs	52
		number – nombre			Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
33,139,519	**10,045,826**	**3,508,451**	**19,359,420**	**225,822**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	53
33,139,519	10,045,826	3,508,451	19,359,420	225,822	Ouvriers qualifiés	54
					Apprentis	55
					Autres[14]	56
23,206,735	4,135,229	2,489,626	16,388,655	193,225	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	57
9,693,651	5,813,814	944,860	2,902,380	32,597	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	58
239,133	96,783	73,965	68,385	–	Non spécifiées	59
27	**27**	**27**	**27**	**27**	**Total des employés à traitement**	60
5,133	**3,601**	**392**	**1,137**	**3**	**Total des propriétaires et des associés[13]**	61

Voir note(s) à la page 127.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Type of Construction by Trade, Canada, 1975 – Continued

No.	Item	Total	Residential – Domicillaires		Non-residential buildings[1] — Bâtiments non-domicillaires	Engineering[2] — Travaux de genie[2]
			Single, duplex, semi-detached — Simples, duplex, semi-détachées	Triplex, row housing, apartment — Triplex, en rangée, appartements		
		Dry heating and gas piping – Chauffage par voie sèche et conduites de gaz				
		number – nombre				
	Establishment classification					
1	**Total establishments**	**523**	**382**	**6**	**112**	
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	457	351	3	80	
3	Partnership	18	12	–	6	
4	Incorporated company	48	19	3	26	
	Classified by principal type of work:					
5	New construction[3]	181	79	3	99	
6	Repair construction	342	303	3	13	
	Classified by size group:[4]					
7	$ 0 - $ 24,999	307	245	–	39	
8	25,000 - 49,999	58	35	3	20	
9	50,000 - 99,999	53	46	–	7	
10	100,000 - 249,999	29	23	–	6	
11	250,000 - 499,999	36	19	–	17	
12	500,000 - 999,999	24	11	1	12	
13	1,000,000 and over	16	3	2	11	
	Characteristics of construction output	dollars				
14	**Total value of construction output[5]**	**88,211,167**	**32,079,049**	**4,879,506**	**50,969,528**	**283,08**
	Detailed by type of construction:					
15	Residential (single, duplex, semi-detached)	28,182,233	25,227,089	526,875	2,428,269	
16	Residential (triplex, row housing, apartment)	8,265,982	2,767,453	3,871,344	1,627,185	
17	Non-residential buildings[1]	51,297,700	4,084,507	481,287	46,731,906	
18	Engineering[2]	465,252	–	–	182,168	283,08
19	Not specified	–	–	–	–	–
	Detailed by type of work:					
20	New construction[3]	69,479,531	21,456,845	4,447,991	43,435,971	138,72
21	Repair construction	18,731,636	10,622,204	431,515	7,533,557	144,36
22	Not specified	–	–	–	–	–
	Detailed by trade:					
23	Plumbing	9,795,856	2,780,512	54,924	6,960,420	
24	Dry heating and gas piping	52,301,597	21,252,225	3,629,963	27,192,940	226,46
25	Wet heating and air conditioning[6]	8,381,509	1,834,233	236,344	6,310,932	
26	Sheet metal work[7]	10,575,600	4,661,689	958,275	4,955,636	
27	Process piping	1,902,431	96,849	–	1,805,582	
28	Automatic sprinkler systems	273,283	124,545	–	148,738	
29	Commercial refrigeration	1,138,573	1,105,332	–	33,241	
30	Environmental controls	121,919	5,079	–	116,840	
31	Other trade work[8]	3,720,399	218,585	–	3,445,199	56,61
32	Not specified	–	–	–	–	–
	Income statement					
33	**Total operating revenue**	**100,425,022**	**34,424,666**	**5,059,762**	**60,657,510**	**283,08**
34	Revenue from construction[9]	97,527,520	33,818,496	4,935,470	58,490,470	283,08
35	Other revenue[10]	2,897,502	606,170	124,292	2,167,040	–
36	**Total operating costs**	**95,665,776**	**31,113,866**	**4,926,168**	**59,484,721**	**141,02**
37	Payments to sub-contractors	9,316,353	1,739,447	55,964	7,520,942	
38	Materials[11]	46,273,970	14,992,712	2,716,951	28,539,961	24,34
39	Wages	21,875,040	5,975,935	1,090,702	14,794,490	13,91
40	Salaries	6,936,597	2,846,632	413,692	3,672,794	3,47
41	Repairs to machinery and equipment	} 1,259,623	697,547	5,055	555,397	1,62
42	Repairs to buildings and other structures					
43	Depreciation	1,176,233	643,320	20,852	490,510	21,55
44	Other costs	8,827,960	4,218,273	622,952	3,910,627	76,10
45	**Net operating profit (loss) before taxes**	**4,759,246**	**3,310,800**	**133,594**	**1,172,789**	**142,06**
46	Profit	5,782,719	3,310,800	133,594	2,013,961	142,06
47	Loss	1,023,473	26	–	841,172	26
48	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**202,916**	**9,782**	**–**	**193,134**	**–**
49	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**3,419,687**	**2,485,658**	**3,887**	**802,940**	**127,20**
	Capital expenditures					
50	**Total capital expenditures**	**2,270,749**	**1,292,104**	**19,387**	**880,463**	**78,79**
51	New machinery and equipment	} 2,270,749	1,292,104	19,387	880,463	78,79
52	New buildings and other structures					
	Labour characteristics	number – nombre				
53	**Total hours worked by wage-earning employees**	**2,723,158**	**887,893**	**116,180**	**1,717,203**	**1,88**
54	Journeymen					
55	Apprentices	} 2,723,158	887,893	116,180	1,717,203	1,88
56	Other[14]					
57	At or above union wage rates[23]	1,793,287	253,789	90,648	1,448,850	–
58	Below union wage rates	873,775	618,304	25,532	228,057	1,88
59	Not specified	56,096	15,800	–	40,296	–
60	**Total salaried employees**	**27**	**27**	**27**	**27**	**27**
61	**Total owners and partners[13]**	**493**	**375**	**3**	**92**	**23**

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction et par métier, Canada, 1975 – suite

Total	Residential – Domiciliaires: Single, duplex, semi-detached / Simples, duplex, semi-détachées	Residential – Domiciliaires: Triplex, row housing, apartment / Triplex, en rangée, appartements	Non-residential buildings[1] and engineering[2,22] / Bâtiments non-domiciliaires[1] et travaux de génie[2,22]	Détail	No
Wet heating and air conditioning[6] – Chauffage par voie humide et climatisation[6]					
	number – nombre				
				Classification des établissements	
1,063	468	11	584	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
901	430	9	462	Propriétaires uniques	2
62	33	–	29	Sociétés en nom collectif	3
100	5	2	93	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de travail:	
701	305	2	394	Construction neuve[3]	5
362	163	9	190	Réparations	6
				Classés suivant la tranche de taille:[4]	
426	251	–	175	$ 0 - $ 24,999	7
170	82	–	88	25,000 - 49,999	8
124	40	–	84	50,000 - 99,999	9
164	72	3	89	100,000 - 249,999	10
88	19	6	63	250,000 - 499,999	11
49	2	2	45	500,000 - 999,999	12
42	2	–	40	1,000,000 et plus	13
	dollars				
				Caractéristiques du produit de la construction	
270,289,617	32,924,119	4,132,732	233,232,766	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	14
				Détaillé suivant le genre de construction:	
35,537,775	27,839,165	297,338	7,401,272	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	15
9,976,907	2,563,716	3,122,235	4,290,956	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	16
221,919,101	2,521,238	713,159	218,684,704	Bâtiments non-domiciliaires[1]	17
2,855,834	–		2,855,834	Travaux de génie[2]	18
–	–	–	–	Non spécifié	19
				Détaillé suivant le genre de travail:	
215,101,503	23,516,709	1,516,669	190,068,125	Construction neuve[3]	20
55,188,114	9,407,410	2,616,063	43,164,641	Réparations	21
–	–	–	–	Non spécifié	22
				Détaillé suivant le genre de métier:	
47,161,703	3,279,292	407,767	43,474,644	Plomberie	23
6,170,930	2,549,960	6,709	3,614,261	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	24
175,524,021	22,011,329	3,339,201	150,173,491	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	25
25,637,609	4,743,503	223,004	20,671,102	Tôlerie[7]	26
1,498,370	–	135,923	1,362,447	Conduites industrielles	27
1,620,492	–	–	1,620,492	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	28
5,670,144	24,973	–	5,645,171	Réfrigération commerciale	29
1,638,982	–	–	1,638,982	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	30
5,367,366	315,062	20,128	5,032,176	Autres travaux spécialisés[8]	31
–	–	–	–	Non spécifié	32
				État des profits et pertes	
312,908,698	34,465,672	4,168,794	274,274,232	**Total des revenus d'exploitation**	33
305,542,320	34,206,155	4,168,794	267,167,371	Revenus de construction[9]	34
7,366,378	259,517	–	7,106,861	Autres revenus[10]	35
299,096,680	31,786,491	4,267,673	263,042,516	**Total des coûts d'exploitation**	36
35,252,703	1,282,036	36,062	33,934,605	Paiements aux sous-traitants	37
140,764,423	15,128,281	2,027,668	123,608,474	Matériaux[11]	38
68,063,455	6,302,330	1,296,938	60,464,187	Salaires	39
20,282,411	1,985,837	229,600	18,066,974	Traitements	40
3,130,323	1,246,510	42,886	1,840,927	Réparations des machines et de l'équipement	41
3,003,122	712,525	75,570	2,215,027	Réparations des bâtiments et d'autres structures	42
28,600,243	5,128,972	558,949	22,912,322	Amortissement	43
				Autres coûts	44
13,812,018	2,679,181	(98,879)	11,231,716	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	45
16,994,929	3,985,512	97,243	12,912,174	Bénéfices	46
3,182,911	1,306,331	196,122	1,680,458	Pertes	47
722,211	5,864	3,426	712,921	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	48
7,349,722	3,212,779	75,480	4,061,463	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	49
				Dépenses en immobilisations	
5,604,494	1,279,539	267,321	4,057,634	**Total des immobilisations**	50
5,604,494	1,279,539	267,321	4,057,634	Machines et équipment neufs	51
				Bâtiments et autres structures neufs	52
	number – nombre				
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
7,859,687	1,021,240	156,006	6,682,441	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	53
7,859,687	1,021,240	156,006	6,682,441	Ouvriers qualifiés	54
				Apprentis	55
				Autres[14]	56
5,923,366	265,803	47,280	5,610,283	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	57
1,789,742	745,036	108,726	935,980	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	58
146,579	10,401	–	136,178	Non spécifiées	59
27	27	27	27	**Total des employés à traitement**	60
1,025	496	9	520	**Total des propriétaires et des associés[13]**	61

Voir note(s) à la page 127.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Type of Construction by Trade, Canada, 1975 – Continued

No.	Item	Total	Residential – Domiciliaires		Non-residential buildings[1] – Bâtiments non-domiciliaires[1]	Engineering[2] – Travaux de génie[2]
			Single, duplex, semi-detached – Simples, duplex, semi-detachées	Triplex, row housing, apartment – Triplex, en rangée, appartements		
		Sheet metal work[7] – Tôlerie[7]				
		number – nombre				
	Establishment classification					
1	**Total establishments**	**625**	**276**	**21**	**322**	
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	455	241	13	198	
3	Partnership	26	15	–	11	
4	Incorporated company	144	20	8	113	
	Classified by principal type of work:					
5	New construction[3]	501	212	21	262	
6	Repair construction	124	64	–	60	
	Classified by size group:[4]					
7	$ 0 - $ 24,999	130	59	–	71	
8	25,000 - 49,999	105	72	1	32	
9	50,000 - 99,999	98	62	–	36	
10	100,000 - 249,999	96	53	6	37	
11	250,000 - 499,999	57	11	6	37	
12	500,000 - 999,999	60	11	3	45	
13	1,000,000 and over	79	8	5	64	
		dollars				
	Characteristics of construction output					
14	**Total value of construction output[5]**	**280,277,396**	**39,695,493**	**14,564,952**	**221,817,390**	**4,199,**
	Detailed by type of construction:					
15	Residential (single, duplex, semi-detached)	39,086,825	31,908,004	177,833	6,889,433	111,
16	Residential (triplex, row housing, apartment)	19,989,274	2,616,846	11,566,895	5,563,617	241,
17	Non-residential buildings[1]	211,140,931	5,165,341	2,761,908	202,775,710	437,
18	Engineering[2]	10,060,366	5,302	58,316	6,588,630	3,408,
19	Not specified	–	–	–	–	
	Detailed by type of work:					
20	New construction[3]	239,789,101	32,845,791	13,727,817	189,733,734	3,481,
21	Repair construction	40,488,295	6,849,702	837,135	32,083,656	717,
22	Not specified	–	–	–	–	
	Detailed by trade:					
23	Plumbing	29,104,078	4,214,903	641,479	23,512,809	734,
24	Dry heating and gas piping	6,976,858	3,692,500	535,806	2,725,365	23,
25	Wet heating and air conditioning[6]	25,852,024	3,565,482	2,098,067	19,914,487	273,
26	Sheet metal work[7]	193,126,937	26,485,063	10,566,054	153,198,160	2,877,
27	Process piping	3,546,495	–	58,316	3,267,901	220,
28	Automatic sprinkler systems	281,717	–	29,158	229,372	23,
29	Commercial refrigeration	4,272,442	–	104,714	4,121,354	46,
30	Environmental controls	681,150	–	84,146	597,004	
31	Other trade work[8]	16,435,695	1,737,545	447,212	14,250,938	
32	Not specified	–	–	–	–	
	Income statement					
33	**Total operating revenue**	**313,463,003**	**43,882,127**	**15,287,066**	**249,691,804**	**4,602,**
34	Revenue from construction[9]	307,234,220	41,755,945	15,219,880	245,656,389	4,602,
35	Other revenue[10]	6,228,783	2,126,182	67,186	4,035,415	
36	**Total operating costs**	**298,743,394**	**40,753,998**	**14,719,410**	**238,819,498**	**4,450,**
37	Payments to sub-contractors	26,956,824	2,060,452	654,928	23,838,999	402,
38	Materials[11]	129,423,117	20,718,279	6,325,385	100,940,022	1,439,
39	Wages	87,053,025	9,358,326	4,956,192	71,230,562	1,507,
40	Salaries	23,461,783	2,682,005	1,131,018	19,227,385	421,
41	Repairs to machinery and equipment	2,094,174	522,702	72,068	1,450,720	48,
42	Repairs to buildings and other structures					
43	Depreciation	3,520,886	713,730	99,542	2,618,655	88,
44	Other costs	26,233,585	4,698,504	1,480,277	19,513,155	541,
45	**Net operating profit (loss) before taxes**	**14,719,609**	**3,128,129**	**567,656**	**10,872,306**	**151,**
46	Profit	16,108,887	3,297,697	567,656	11,948,081	151,
47	Loss	1,389,278	169,568	26	1,075,775	26
48	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**893,200**	**85,659**	**233,646**	**573,241**	**6**
49	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**4,140,859**	**2,217,287**	**159,340**	**1,699,014**	**65,**
	Capital expenditures					
50	**Total capital expenditures**	**6,550,844**	**1,567,033**	**634,489**	**4,230,405**	**118,**
51	New machinery and equipment	6,550,844	1,567,033	634,489	4,230,405	118,
52	New buildings and other structures					
	Labour characteristics	number – nombre				
53	**Total hours worked by wage-earning employees**	**10,215,635**	**1,320,648**	**596,920**	**8,126,066**	**172,**
54	Journeymen					
55	Apprentices	10,215,635	1,320,648	596,920	8,126,066	172,
56	Other[14]					
57	At or above union wage rates[23]	8,756,550	483,433	520,987	7,585,577	166,
58	Below union wage rates	1,390,221	818,104	75,933	490,736	5,
59	Not specified	68,864	19,111	–	49,753	
60	**Total salaried employees**	27	27	27	27	27
61	**Total owners and partners[13]**	**507**	**271**	**13**	**220**	

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction et par métier, Canada, 1975 – suite

Total	Residential – Domiciliaires: Single, duplex, semi-detached – Simples, duplex, semi-détachées	Residential – Domiciliaires: Triplex, row housing, apartment – Triplex, en rangée, appartements	Non-residential buildings[1] – Bâtiments non-domiciliaires[1]	Engineering[2] – Travaux de génie[2]	Détail	No
Process piping – Conduites industrielles						
number – nombre						
					Classification des établissements	
89	–	–	43	46	**Total des établissements**	1
					Classés suivant la forme juridique:	
26	–	–	10	16	Propriétaires uniques	2
1	–	–	1	–	Sociétés en nom collectif	3
62	–	–	32	30	Sociétés à responsabilité limitée	4
					Classés suivant le genre principal de travail:	
80	–	–	42	38	Construction neuve[3]	5
9	–	–	1	8	Réparations	6
					Classés suivant la tranche de taille:[4]	
13	–	–	2	11	$ 0 - $ 24,999	7
4	–	–	1	3	25,000 - 49,999	8
3	–	–	1	2	50,000 - 99,999	9
5	–	–	5	–	100,000 - 249,999	10
8	–	–	4	4	250,000 - 499,999	11
8	–	–	6	2	500,000 - 999,999	12
48	–	–	24	24	1,000,000 et plus	13
dollars						
					Caractéristiques du produit de la construction	
293,988,861	–	–	126,716,329	167,272,532	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	14
					Détaillé suivant le genre de construction:	
1,666,382	–	–	1,490,063	176,319	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	15
1,857,245	–	–	1,857,245	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	16
110,716,926	–	–	106,035,669	4,681,257	Bâtiments non-domiciliaires[1]	17
179,748,308	–	–	17,333,352	162,414,956	Travaux de génie[2]	18
–	–	–	–	–	Non spécifié	19
					Détaillé suivant le genre de travail:	
217,506,623	–	–	111,616,868	105,889,755	Construction neuve[3]	20
76,482,238	–	–	15,099,461	61,382,777	Réparations	21
–	–	–	–	–	Non spécifié	22
					Détaillé suivant le genre de métier:	
24,595,031	–	–	15,207,163	9,387,868	Plomberie	23
3,741,792	–	–	3,706,202	35,590	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	24
8,966,011	–	–	8,788,062	177,949	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	25
13,007,416	–	–	12,822,094	185,322	Tôlerie[7]	26
214,110,783	–	–	64,073,091	150,037,692	Conduites industrielles	27
4,279,177	–	–	4,279,177	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	28
2,254,834	–	–	2,254,834	–	Réfrigération commerciale	29
448,910	–	–	404,355	44,555	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	30
22,584,907	–	–	15,181,351	7,403,556	Autres travaux spécialisés[8]	31
–	–	–	–	–	Non spécifié	32
					État des profits et pertes	
335,836,701	–	–	145,789,843	190,046,858	**Total des revenus d'exploitation**	33
332,215,247	–	–	144,063,290	188,151,957	Revenus de construction[9]	34
3,621,454	–	–	1,726,553	1,894,901	Autres revenus[10]	35
321,589,359	–	–	138,923,907	182,665,452	**Total des coûts d'exploitation**	36
38,226,386	–	–	17,346,961	20,879,425	Paiements aux sous-traitants	37
97,474,385	–	–	48,509,654	48,964,731	Matériaux[11]	38
140,982,537	–	–	51,789,972	89,192,565	Salaires	39
21,249,932	–	–	9,789,979	11,459,953	Traitements	40
1,301,145	–	–	661,892	639,253	Réparations des machines et de l'équipement	41
1,908,348	–	–	801,796	1,106,552	Réparations des bâtiments et d'autres structures	42
20,446,626	–	–	10,023,653	10,422,973	Amortissement	43
					Autres coûts	44
14,247,342	–	–	6,865,936	7,381,406	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	45
14,247,342	–	–	6,865,936	7,381,406	Bénéfices	46
26	–	–	26	–	Pertes	47
456,072	–	–	266,396	189,676	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	48
189,775	–	–	135,242	54,533	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	49
					Dépenses en immobilisations	
4,706,248	–	–	1,961,885	2,744,363	**Total des immobilisations**	50
4,706,248	–	–	1,961,885	2,744,363	Machines et équipement neufs	51
					Bâtiments et autres structures neufs	52
number – nombre						
					Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
14,017,719	–	–	4,975,274	9,042,445	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	53
14,017,719	–	–	4,975,274	9,042,445	Ouvriers qualifiés	54
					Apprentis	55
13,814,693	–	–	4,853,850	8,960,843	Autres[14]	56
203,026	–	–	121,424	81,602	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	57
–	–	–	–	–	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	58
					Non spécifiées	59
27	–	–	27	27	**Total des employés à traitement**	60
28	–	–	12	16	**Total des propriétaires et des associés[13]**	61

Voir note(s) à la page 127.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Type of Construction by Trade, Canada, 1975 – Continued

No.	Item	Total	Residential – Domiciliaires		Non-residential buildings[1] – Bâtiments non-domiciliaires[1]	Engineering[2] – Travaux de génie[2]
			Single, duplex, semi-detached – Simples, duplex, semi-détachées	Triplex, row housing, apartment – Triplex, en rangée, appartements		
		Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie				
		number – nombre				
	Establishment classification					
1	**Total establishments**	52	–	–	52	
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	7	–	–	7	
3	Partnership	2	–	–	2	
4	Incorporated company	43	–	–	43	
	Classified by principal type of work:					
5	New construction[3]	52	–	–	52	
6	Repair construction	–	–	–	–	
	Classified by size group:[4]					
7	$ 0 - $ 24,999	–	–	–	–	
8	25,000 - 49,999	2	–	–	2	
9	50,000 - 99,999	1	–	–	1	
10	100,000 - 249,999	7	–	–	7	
11	250,000 - 499,999	5	–	–	5	
12	500,000 - 999,999	11	–	–	11	
13	1,000,000 and over	26	–	–	26	
	Characteristics of construction output	dollars				
14	**Total value of construction output[5]**	77,309,382	–	–	77,309,382	
	Detailed by type of construction:					
15	Residential (single, duplex, semi-detached)	215,624	–	–	215,624	
16	Residential (triplex, row housing, apartment)	3,095,278	–	–	3,095,278	
17	Non-residential buildings[1]	72,775,542	–	–	72,775,542	
18	Engineering[2]	1,222,938	–	–	1,222,938	
19	Not specified	–	–	–	–	
	Detailed by type of work:					
20	New construction[3]	67,656,174	–	–	67,656,174	
21	Repair construction	9,653,208	–	–	9,653,208	
22	Not specified	–	–	–	–	
	Detailed by trade:					
23	Plumbing	963,987	–	–	963,987	
24	Dry heating and gas piping	54,000	–	–	54,000	
25	Wet heating and air conditioning[6]	663,714	–	–	663,714	
26	Sheet metal work[7]	–	–	–	–	
27	Process piping	500,898	–	–	500,898	
28	Automatic sprinkler systems	75,126,783	–	–	75,126,783	
29	Commercial refrigeration	–	–	–	–	
30	Environmental controls	–	–	–	–	
31	Other trade work[8]	–	–	–	–	
32	Not specified	–	–	–	–	
	Income statement					
33	**Total operating revenue**	83,218,712	–	–	83,218,712	
34	Revenue from construction[9]	81,124,747	–	–	81,124,747	
35	Other revenue[10]	2,093,965	–	–	2,093,965	
36	**Total operating costs**	77,798,375	–	–	77,798,375	
37	Payments to sub-contractors	3,815,365	–	–	3,815,365	
38	Materials[11]	32,029,402	–	–	32,029,402	
39	Wages	23,254,349	–	–	23,254,349	
40	Salaries	9,853,455	–	–	9,853,455	
41	Repairs to machinery and equipment	526,834	–	–	526,834	
42	Repairs to buildings and other structures					
43	Depreciation	633,741	–	–	633,741	
44	Other costs	7,685,229	–	–	7,685,229	
45	**Net operating profit (loss) before taxes**	5,420,337	–	–	5,420,337	
46	Profit	5,420,337	–	–	5,420,337	
47	Loss	26	–	–	26	
48	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	78,266	–	–	78,266	
49	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	125,093	–	–	125,093	
	Capital expenditures					
50	**Total capital expenditures**	844,038	–	–	844,038	
51	New machinery and equipment	844,038	–	–	844,038	
52	New buildings and other structures					
	Labour characteristics	number – nombre				
53	**Total hours worked by wage-earning employees**	2,624,369	–	–	2,624,369	
54	Journeymen	2,624,369	–	–	2,624,369	
55	Apprentices					
56	Other[14]					
57	At or above union wage rates[23]	2,444,569	–	–	2,444,569	
58	Below union wage rates	179,800	–	–	179,800	
59	Not specified	–	–	–	–	
60	**Total salaried employees**	27	–	–	27	
61	**Total owners and partners[13]**	11	–	–	11	

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction et par métier, Canada, 1975 suite

Total	Residential – Domiciliaires: Single, duplex, semi-detached — Simples, duplex, semi-détachées	Residential – Domiciliaires: Triplex, row housing, apartment — Triplex, en rangée, appartements	Non-residential buildings[1] — Bâtiments non-domiciliaires[1]	Engineering[2] — Travaux de génie[2]	Détail	N°
Commercial refrigeration – Réfrigération commerciale						
number – nombre						
					Classification des établissements	
467	–	–	467	–	**Total des établissements**	1
					Classés suivant la forme juridique:	
405	–	–	405	–	Propriétaires uniques	2
12	–	–	12	–	Sociétés en nom collectif	3
50	–	–	50	–	Sociétés à responsabilité limitée	4
					Classés suivant le genre principal de travail:	
134	–	–	134	–	Construction neuve[3]	5
333	–	–	333	–	Réparations	6
					Classés suivant la tranche de taille:[4]	
179	–	–	179	–	$ 0 - $ 24,999	7
73	–	–	73	–	25,000 - 49,999	8
76	–	–	76	–	50,000 - 99,999	9
69	–	–	69	–	100,000 - 249,999	10
27	–	–	27	–	250,000 - 499,999	11
24	–	–	24	–	500,000 - 999,999	12
19	–	–	19	–	1,000,000 et plus	13
dollars						
					Caractéristiques du produit de la construction	
77,228,801	–	–	77,228,801	–	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	14
					Détaillé suivant le genre de construction:	
4,144,037	–	–	4,144,037	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	15
2,297,459	–	–	2,297,459	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	16
68,727,572	–	–	68,727,572	–	Bâtiments non-domiciliaires[1]	17
2,059,733	–	–	2,059,733	–	Travaux de génie[2]	18
–	–	–	–	–	Non spécifié	19
					Détaillé suivant le genre de travail:	
47,912,894	–	–	47,912,894	–	Construction neuve[3]	20
29,315,907	–	–	29,315,907	–	Réparations	21
–	–	–	–	–	Non spécifié	22
					Détaillé suivant le genre de métier:	
1,194,508	–	–	1,194,508	–	Plomberie	23
90,139	–	–	90,139	–	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	24
4,746,265	–	–	4,746,265	–	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	25
1,537,302	–	–	1,537,302	–	Tôlerie[7]	26
374,113	–	–	374,113	–	Conduites industrielles	27
–	–	–	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	28
64,109,791	–	–	64,109,791	–	Réfrigération commerciale	29
759,850	–	–	759,850	–	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	30
4,416,833	–	–	4,416,833	–	Autres travaux spécialisés[8]	31
–	–	–	–	–	Non spécifié	32
					État des profits et pertes	
87,562,938	–	–	87,562,938	–	**Total des revenus d'exploitation**	33
81,494,295	–	–	81,494,295	–	Revenus de construction[9]	34
6,068,643	–	–	6,068,643	–	Autres revenus[10]	35
81,325,221	–	–	81,325,221	–	**Total des coûts d'exploitation**	36
4,265,494	–	–	4,265,494	–	Paiements aux sous-traitants	37
42,216,850	–	–	42,216,850	–	Matériaux[11]	38
15,449,064	–	–	15,449,064	–	Salaires	39
6,835,495	–	–	6,835,495	–	Traitements	40
989,344	–	–	989,344	–	Réparations des machines et de l'équipement	41
1,119,602	–	–			Réparations des bâtiments et d'autres structures	42
10,449,372	–	–	1,119,602	–	Amortissement	43
			10,449,372	–	Autres coûts	44
6,237,717	–	–	6,237,717	–	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	45
6,981,077	–	–	6,981,077	–	Bénéfices	46
743,360	–	–	743,360	–	Pertes	47
152,800	–	–	152,800	–	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	48
3,342,341	–	–	3,342,341	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	49
					Dépenses en immobilisations	
1,621,142	–	–	1,621,142	–	**Total des immobilisations**	50
1,621,142	–	–	1,621,142	–	Machines et équipement neufs	51
					Bâtiments et autres structures neufs	52
number – nombre						
					Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
2,049,952	–	–	2,049,952	–	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	53
2,049,952	–	–	2,049,952	–	Ouvriers qualifiés	54
					Apprentis	55
1,447,677	–	–	1,447,677	–	Autres[14]	56
577,688	–	–	577,688	–	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	57
24,587	–	–	24,587	–	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	58
					Non spécifiées	59
27	–	–	27	–	**Total des employés à traitement**	60
429	–	–	429	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	61

Voir note(s) à la page 127.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Type of Construction by Trade, Canada, 1975 – Concluded

No.	Item	Total	Residential – Domiciliaires		Non-residential buildings[1] – Bâtiments non-domiciliaires[1]	Engineering[2] – Travaux de génie[2]
			Single, duplex, semi-detached – Simples, duplex, semi-détachées	Triplex, row housing, apartment – Triplex, en rangée, appartements		
		Environmental controls – Systèmes de régulation automatique de l'environnement				
		number – nombre				
	Establishment classification					
1	**Total establishments**	**34**	–	–	**34**	–
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	3	–	–	3	–
3	Partnership	–	–	–	–	–
4	Incorporated company	31	–	–	31	–
	Classified by principal type of work:					
5	New construction[3]	32	–	–	32	–
6	Repair construction	2	–	–	2	–
	Classified by size group:[4]					
7	$ 0 - $ 24,999	–	–	–	–	–
8	25,000 - 49,999	1	–	–	1	–
9	50,000 - 99,999	3	–	–	3	–
10	100,000 - 249,999	4	–	–	4	–
11	250,000 - 499,999	2	–	–	2	–
12	500,000 - 999,999	10	–	–	10	–
13	1,000,000 and over	14	–	–	14	–
	Characteristics of construction output	dollars				
14	**Total value of construction output[5]**	**63,103,709**	–	–	**63,103,709**	–
	Detailed by type of construction:					
15	Residential (single, duplex, semi-detached)	358,956	–	–	358,956	–
16	Residential (triplex, row housing, apartment)	563,321	–	–	563,321	–
17	Non-residential buildings[1]	61,327,125	–	–	61,327,125	–
18	Engineering[2]	854,307	–	–	854,307	–
19	Not specified	–	–	–	–	–
	Detailed by type of work:					
20	New construction[3]	51,945,633	–	–	51,945,633	–
21	Repair construction	11,158,076	–	–	11,158,076	–
22	Not specified	–	–	–	–	–
	Detailed by trade:					
23	Plumbing	216,535	–	–	216,535	–
24	Dry heating and gas piping	254,018	–	–	254,018	–
25	Wet heating and air conditioning[6]	423,806	–	–	423,806	–
26	Sheet metal work[7]	260,632	–	–	260,632	–
27	Process piping	240,029	–	–	240,029	–
28	Automatic sprinkler systems	–	–	–	–	–
29	Commercial refrigeration	93,832	–	–	93,832	–
30	Environmental controls	60,082,620	–	–	60,082,620	–
31	Other trade work[8]	1,532,237	–	–	1,532,237	–
32	Not specified	–	–	–	–	–
	Income statement					
33	**Total operating revenue**	**66,359,442**	–	–	**66,359,442**	–
34	Revenue from construction[9]	64,554,843	–	–	64,554,843	–
35	Other revenue[10]	1,804,599	–	–	1,804,599	–
36	**Total operating costs**	**62,832,212**	–	–	**62,832,212**	–
37	Payments to sub-contractors	1,451,134	–	–	1,451,134	–
38	Materials[11]	25,911,716	–	–	25,911,716	–
39	Wages	22,674,166	–	–	22,674,166	–
40	Salaries	5,598,262	–	–	5,598,262	–
41	Repairs to machinery and equipment	196,954	–	–	196,954	–
42	Repairs to buildings and other structures					
43	Depreciation	210,583	–	–	210,583	–
44	Other costs	6,789,397	–	–	6,789,397	–
45	**Net operating profit (loss) before taxes**	**3,527,230**	–	–	**3,527,230**	–
46	Profit	3,699,006	–	–	3,699,006	–
47	Loss	171,776	–	–	171,776	–
48	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**28,510**	–	–	**28,510**	–
49	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	21	–	–	21	–
	Capital expenditures					
50	**Total capital expenditures**	**318,833**	–	–	**318,833**	–
51	New machinery and equipment	318,833	–	–	318,833	–
52	New buildings and other structures					
	Labour characteristics	number – nombre				
53	**Total hours worked by wage-earning employees**	**2,489,234**	–	–	**2,489,234**	–
54	Journeymen	2,489,234	–	–	2,489,234	–
55	Apprentices					
56	Other[14]					
57	At or above union wage rates[23]	2,323,293	–	–	3,323,293	–
58	Below union wage rates	165,941	–	–	165,941	–
59	Not specified	–	–	–	–	–
60	**Total salaried employees**	27	–	–	27	–
61	**Total owners and partners[13]**	3	–	–	3	–

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction et par métier, Canada, 1975 – fin

Total	Residential – Domiciliaires: Single, duplex, semi-detached — Simples, duplex, semi-détachées	Residential – Domiciliaires: Triplex, row housing, apartment — Triplex, en rangée, appartements	Non-residential buildings[1] — Bâtiments non-domiciliaires[1]	Engineering[2] — Travaux de génie[2]	Détail	No
Other trade work[8] – Autres travaux spécialisés[8]						
number – nombre						
					Classification des établissements	
131	4	5	103	19	**Total des établissements**	1
58	4	5	49	–	**Classés suivant la forme juridique:**	
12	–	–	12	–	Propriétaires uniques	2
61	–	–	42	19	Sociétés en nom collectif	3
					Sociétés à responsabilité limitée	4
89	4	5	63	17	**Classés suivant le genre principal de travail:**	
42	–	–	40	2	Construction neuve[3]	5
					Réparations	6
13	1	–	12	–	**Classés suivant la tranche de taille:[4]**	
9	1	–	7	1	$ 0 - $ 24,999	7
13	2	1	10	–	25,000 - 49,999	8
21	–	3	17	1	50,000 - 99,999	9
20	–	1	19	–	100,000 - 249,999	10
23	–	–	19	4	250,000 - 499,999	11
32	–	–	19	13	500,000 - 999,999	12
					1,000,000 et plus	13
dollars						
					Caractéristiqeus du produit de la construction	
129,879,539	216,085	841,671	72,740,554	56,081,229	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	14
2,887,852	216,085	66,442	2,605,325	–	**Détaillé suivant le genre de construction:**	
2,508,049	–	664,773	1,228,376	614,900	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	15
79,255,056	–	110,456	66,033,933	13,110,667	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	16
45,228,582	–	–	2,872,920	42,355,662	Bâtiments non-domiciliaires[1]	17
–	–	–	–	–	Travaux de génie[2]	18
					Non spécifié	19
102,016,381	216,085	743,597	55,519,845	45,536,854	**Détaillé suivant le genre de travail:**	
27,863,158	–	98,074	17,220,709	10,544,375	Construction neuve[3]	20
–	–	–	–	–	Réparations	21
					Non spécifié	22
1,756,773	–	–	506,551	1,250,222	**Détaillé suivant le genre de métier:**	
1,124,554	–	–	91,118	1,033,436	Plomberie	23
845,292	–	–	38,716	806,576	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	24
6,212,022	–	–	350,186	5,861,836	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	25
3,483,976	–	–	935,216	2,548,760	Tôlerie[7]	26
630,675	–	–	–	630,675	Conduites industrielles	27
283,788	–	–	–	283,788	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	28
262,781	–	–	–	262,781	Réfrigération commerciale	29
115,279,678	216,085	841,671	70,818,767	43,403,155	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	30
–	–	–	–	–	Autres travaux spécialisés[8]	31
					Non spécifié	32
					État des profits et pertes	
138,439,900	228,102	843,623	77,132,904	60,235,271	**Total des revenus d'exploitation**	33
133,733,298	227,698	843,623	74,156,356	58,505,621	Revenus de construction[9]	34
4,706,602	404	–	2,976,548	1,729,650	Autres revenus[10]	35
129,416,863	221,825	779,742	71,424,302	56,990,994	**Total des coûts d'exploitation**	36
3,853,759	11,613	1,952	1,415,802	2,424,392	Paiements aux sous-traitants	37
40,249,926	62,743	433,772	20,854,121	18,899,290	Matériaux[11]	38
51,766,905	39,854	207,603	26,284,908	25,234,540	Salaires	39
13,062,707	9,964	58,321	8,218,472	4,775,950	Traitements	40
865,832	49,711	2,853	683,661	129,607	Réparations des machines et de l'équipement	41
1,935,240	10,102	8,211	1,439,064	477,863	Réparations des bâtiments et d'autres structures	42
17,682,494	37,838	67,030	12,528,274	5,049,352	Amortissement	43
					Autres coûts	44
9,023,037	6,277	63,881	5,708,602	3,244,277	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	45
9,534,041	21	63,881	5,921,743	3,244,277	Bénéfices	46
511,004	21	–	213,141	26	Pertes	47
487,481	–	–	260,923	226,558	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	48
21	21	56,854	590,460	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	49
					Dépenses en immbolisations	
3,348,555	720	9,668	2,438,563	899,604	**Total des immobilisations**	50
3,348,555	720	9,668	2,438,563	899,604	Machines et équipement neufs	51
					Bâtiments et autres structures neufs	52
number – nombre						
					Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
6,041,028	5,055	22,522	3,288,636	2,724,815	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	53
6,041,028	5,055	22,522	3,288,636	2,724,815	Ouvriers qualifiés	54
					Apprentis	55
5,738,121	–	22,522	3,043,696	2,671,903	Autres[14]	56
234,888	5,055	–	176,921	52,912	A des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	57
68,019	–	–	68,019	–	A des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	58
					Non spécifiées	59
27	27	27	27	27	**Total des employés à traitement**	60
82	4	5	73	–	**Total des propriétaires et des associés[13]**	61

Voir note(s) à la page 127.

TABLE 7. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Trade and Type of Work, Canada, 1975

No.	Item	Total	Plumbing — Plomberie	Dry heating and gas piping — Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	Wet heating and air conditioning[6] — Chauffage par voie humide et climatisation[6]	Sheet metal[7] — Tôlerie[7]
		New construction[3] – Construction neuve[3]				
		number – nombre				
	Establishment classification					
1	**Total establishments**	**5,269**	**3,499**	**181**	**701**	**5**
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	4,139	2,919	133	589	3
3	Partnership	204	150	8	22	
4	Incorporated company	926	430	40	90	1
	Classified by principal type of construction:					
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	2,997	2,353	79	305	2
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	221	190	3	2	
7	Non-residential buildings[1]	1,980	948	99	392	2
8	Engineering[2]	71	8	–	2	
	Classified by size group:[4]					
9	$ 0 - $ 24,999	1,592	1,097	42	326	
10	25,000 - 49,999	771	554	28	83	
11	50,000 - 99,999	697	529	23	46	
12	100,000 - 249,999	900	617	26	117	
13	250,000 - 499,999	481	323	28	46	
14	500,000 - 999,999	381	194	18	43	
15	1,000,000 and over	447	185	16	40	
	Characteristics of construction output			dollars		
16	**Total value of construction output[5]**	**1,990,973,256**	**853,739,369**	**74,781,453**	**224,435,572**	**268,377,4**
	Detailed by type of construction:					
17	Residential (single, duplex, semi-detached)	336,105,903	245,244,859	20,599,553	27,505,373	35,705,0
18	Residential (triplex, row housing, apartment)	162,468,520	120,147,886	7,449,765	5,658,703	19,647,0
19	Non-residential buildings[1]	1,264,183,162	469,648,023	46,624,658	188,442,702	203,014,4
20	Engineering[2]	228,215,671	18,698,601	107,477	2,828,794	10,010,9
21	Not specified	–	–	–	–	
	Detailed by type of work:					
22	New construction[3]	1,741,728,689	755,628,213	66,907,092	205,405,427	236,857,3
23	Repair construction	249,244,567	98,111,156	7,874,361	19,030,145	31,520,0
24	Not specified	–	–	–	–	
	Detailed by trade:					
25	Plumbing	652,127,119	542,382,827	9,280,952	44,091,138	28,167,0
26	Dry heating and gas piping	128,446,132	70,596,342	41,241,500	5,287,977	6,132,7
27	Wet heating and air conditioning[6]	306,777,548	119,325,075	7,620,974	142,296,490	25,200,6
28	Sheet metal work[7]	293,928,671	57,336,943	10,124,916	21,053,613	184,724,5
29	Process piping	214,139,462	20,390,686	1,770,655	1,308,372	3,052,5
30	Automatic sprinkler systems	89,137,378	7,550,493	178,283	1,090,250	281,7
31	Commercial refrigeration	60,699,320	4,007,218	1,026,750	4,155,441	4,006,4
32	Environmental controls	61,761,584	3,516,246	80,838	651,988	681,1
33	Other trade work[8]	183,956,042	28,633,539	3,456,585	4,500,303	16,130,5
34	Not specified	–	–	–	–	
	Income statement					
35	**Total operating revenue**	**2,256,917,382**	**974,146,182**	**85,418,242**	**259,707,673**	**300,749,5**
36	Revenue from construction[9]	2,212,500,678	958,856,251	82,957,759	256,533,659	294,847,1
37	Other revenue[10]	44,416,704	15,289,931	2,460,483	3,174,014	5,902,3
38	**Total operating costs**	**2,151,559,067**	**927,376,129**	**83,145,430**	**250,019,937**	**287,192,4**
39	Payments to sub-contractors	221,527,422	105,116,882	8,176,306	32,098,087	26,469,7
40	Materials[11]	934,858,619	427,192,337	42,020,810	121,846,361	124,379,2
41	Wages	609,045,286	230,610,074	19,224,242	57,422,104	83,840,9
42	Salaries	159,543,090	65,855,812	5,670,356	14,278,556	22,828,9
43	Repairs to machinery and equipment	} 16,226,349	8,787,862	870,534	1,900,818	1,738,7
44	Repairs to buildings and other structures					
45	Depreciation	21,870,348	10,914,720	733,337	1,969,314	3,187,6
46	Other costs	188,487,953	78,898,442	6,449,845	20,504,697	24,747,1
47	**Net operating profit (loss) before taxes**	**105,358,315**	**46,770,053**	**2,272,812**	**9,687,736**	**13,557,0**
48	Profit	120,904,368	55,714,390	3,127,378	12,527,987	14,886,3
49	Loss	15,546,053	8,944,337	854,566	2,840,251	1,329,2
50	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**5,108,977**	**2,586,836**	**202,373**	**291,834**	**882,8**
51	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**35,699,776**	**25,655,646**	**1,228,506**	**3,996,045**	**3,199,9**
	Capital expenditures					
52	**Total capital expenditures**	**41,789,337**	**21,519,763**	**1,605,214**	**3,571,923**	**6,081,2**
53	New machinery and equipment	} 41,789,337	21,519,763	1,605,214	3,571,923	6,081,2
54	New buildings and other structures					
	Labour characteristics			number – nombre		
55	**Total hours worked by wage-earning employees**	**70,378,848**	**28,419,997**	**2,350,347**	**6,640,220**	**9,813,0**
56	Journeymen					
57	Apprentices	} 70,378,848	28,419,997	2,350,347	6,640,220	9,813,0
58	Other[14]					
59	At or above union wage rates[23]	57,889,437	20,511,803	1,639,890	5,301,267	8,470,4
60	Below union wage rates	11,886,133	7,669,061	654,361	1,192,374	1,273,7
61	Not specified	603,278	239,133	56,096	146,579	68,8
62	**Total salaried employees**	**27**	**27**	**27**	**27**	**27**
63	**Total owners and partners[13]**	**4,547**	**3,219**	**149**	**633**	**3**

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 7. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier et par le genre de travail, Canada, 1975

Process piping – Conduites industrielles	Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Commercial refrigeration – Réfrigération commerciale	Environmental controls – Systèmes de régulation automatique de l'environnement	Other trade work[8] – Autres travaux spécialisé[8]	Détail	N°
		New construction[3] – Construction neuve[3]				
		number – nombre				
					Classification des établissements	
80	52	134	32	89	**Total des établissements**	1
					Classés suivant la forme juridique:	
24	7	88	3	35	Propriétaires uniques	2
1	2	2	–	1	Sociétés en nom collectif	3
55	43	44	29	53	Sociétés à responsabilité limitée	4
					Classés suivant le genre principal de construction:	
3	1	40	–	4	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	–	5	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
39	51	94	32	63	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
38	–	–	–	17	Travaux de génie[2]	8
					Classés suivant la tranche de taille:[4]	
13	–	22	–	3	$ 0 - $ 24,999	9
3	2	22	1	4	25,000 - 49,999	10
3	1	12	3	9	50,000 - 99,999	11
5	7	27	4	12	100,000 - 249,999	12
6	5	13	2	13	250,000 - 499,999	13
7	11	21	9	19	500,000 - 999,999	14
43	26	17	13	29	1,000,000 et plus	15
		dollars				
					Caractéristiques du produit de la construction	
263,308,968	77,309,382	53,794,255	58,087,162	117,139,659	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	16
					Détaillé suivant le genre de construction:	
1,576,839	215,624	2,199,137	171,651	2,887,852	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	17
1,827,397	3,095,278	2,085,145	333,069	2,224,274	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	18
110,142,618	72,775,542	47,772,858	56,942,873	68,819,389	Bâtiments non-domiciliaires[1]	19
149,762,114	1,222,938	1,737,115	639,569	43,208,144	Travaux de génie[2]	20
–	–	–	–	–	Non spécifié	21
					Détaillé suivant le genre de travail:	
216,292,308	67,656,174	43,259,572	49,933,951	99,788,594	Construction neuve[3]	22
47,016,660	9,653,208	10,534,683	8,153,211	17,351,065	Réparations	23
–	–	–	–	–	Non spécifié	24
					Détaillé suivant le genre de métier:	
24,435,638	963,987	1,048,765	–	1,756,773	Plomberie	25
3,741,792	54,000	85,365	181,840	1,124,554	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	26
8,960,041	663,714	1,557,034	308,321	845,292	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	27
12,899,347	–	1,316,630	260,632	6,212,022	Tôlerie[7]	28
183,830,919	500,898	374,113	240,029	2,671,199	Conduites industrielles	29
4,279,177	75,126,783	–	–	630,675	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	30
2,254,834	–	44,964,801	–	283,788	Réfrigération commerciale	31
442,940	–	561,538	55,564,103	262,781	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	32
22,464,280	–	3,886,009	1,532,237	103,352,575	Autres travaux spécialisés[8]	33
–	–	–	–	–	Non spécifié	34
					État des profits et pertes	
304,881,897	83,218,712	62,558,188	61,342,895	124,894,085	**Total des revenus d'exploitation**	35
301,260,443	81,124,747	57,043,002	59,538,296	120,339,339	Revenus de construction[9]	36
3,621,454	2,093,965	5,515,186	1,804,599	4,554,746	Autres revenus[10]	37
291,811,926	77,798,375	59,262,765	58,323,260	116,628,832	**Total des coûts d'exploitation**	38
37,951,475	3,815,365	3,248,747	1,451,134	3,199,680	Paiements aux sous-traitants	39
94,178,657	32,029,402	31,242,327	24,205,313	37,764,178	Matériaux[11]	40
117,226,405	23,254,349	11,528,878	20,807,914	45,130,378	Salaires	41
19,331,948	9,853,455	4,792,458	5,088,038	11,843,566	Traitements	42
1,262,279	526,834	348,574	177,971	612,755	Réparations des machines et de l'équipement	43
1,846,332	633,741	657,910	202,176	1,725,132	Réparations des bâtiments et d'autres structures	44
20,014,830	7,685,229	7,443,871	6,390,714	16,353,143	Amortissement	45
					Autres coûts	46
13,069,971	5,420,337	3,295,423	3,019,635	8,265,253	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	47
13,069,971	5,420,337	3,295,423	3,019,635	8,646,793	Bénéfices	48
26	26	26	26	381,540	Pertes	49
456,072	78,266	154,485	28,510	427,783	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	50
21	125,093	925,884	21	380,357	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	51
					Dépenses en immobilisations	
4,223,581	844,038	627,044	276,005	3,040,544	**Total des immobilisations**	52
4,223,581	844,038	627,044	276,005	3,040,544	Machines et équipement neufs	53
					Bâtiments et autres structures neufs	54
		number – nombre				
					Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
11,398,970	2,624,369	1,507,173	2,240,816	5,383,908	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	55
11,398,970	2,624,369	1,507,173	2,240,816	5,383,908	Ouvriers qualifiés	56
					Apprentis	57
					Autres[14]	58
11,210,358	2,444,569	1,097,207	2,103,538	5,110,388	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	59
188,612	179,800	385,379	137,278	205,501	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	60
–	–	24,587	–	68,019	Non spécifiées	61
27	27	27	27	27	**Total des employés à traitement**	62
26	11	92	3	37	**Total des propriétaires et des associés[13]**	63

Voir note(s) à la page 127.

TABLE 7. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Trade and Type of Work, Canada, 1975 – Concluded

No.	Item	Total	Plumbing – Plomberie	Dry heating and gas piping – Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	Wet heating and air conditioning[6] – Chauffage par voie humide et climatisation[6]	Sheet metal[7] – Tôlerie[7]
		Repair construction – Réparations				
		number – nombre				
	Establishment classification					
1	**Total establishments**	**3,076**	**1,862**	**342**	**362**	
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	2,848	1,756	324	312	
3	Partnership	158	79	10	40	
4	Incorporated company	70	27	8	10	
	Classified by principal type of construction:					
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	1,734	1,182	303	163	
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	255	243	3	9	
7	Non-residential buildings[1]	1,054	437	13	190	
8	Engineering[2]	33	–	23	–	
	Classified by size group:[4]					
9	$ 0 - $ 24,999	1,307	734	265	100	
10	25,000 - 49,999	608	403	30	87	
11	50,000 - 99,999	583	380	30	78	
12	100,000 - 249,999	357	245	3	47	
13	250,000 - 499,999	161	76	8	42	
14	500,000 - 999,999	39	17	6	6	
15	1,000,000 and over	21	7	–	2	
	Characteristics of construction output			dollars		
16	**Total value of construction output[5]**	**293,061,696**	**150,007,111**	**13,429,714**	**45,854,045**	**11,899,**
	Detailed by type of construction:					
17	Residential (single, duplex, semi-detached)	94,853,655	73,635,015	7,582,680	8,032,402	3,381,
18	Residential (triplex, row housing, apartment)	21,602,082	15,369,201	816,217	4,318,204	342,
19	Non-residential buildings[1]	137,606,525	54,981,709	4,673,042	33,476,401	8,126,
20	Engineering[2]	38,999,434	6,021,186	357,775	27,038	49,
21	Not specified	–	–	–	–	
	Detailed by type of work:					
22	New construction[3]	54,126,324	28,818,960	2,572,439	9,696,076	2,931,
23	Repair construction	238,935,372	121,188,151	10,857,275	36,157,969	8,968,
24	Not specified	–	–	–	–	
	Detailed by trade:					
25	Plumbing	121,544,955	116,500,776	514,904	3,070,565	937,
26	Dry heating and gas piping	21,398,485	8,534,387	11,060,097	882,953	844,
27	Wet heating and air conditioning[6]	50,919,465	12,969,296	760,535	33,227,531	651,
28	Sheet metal work[7]	16,928,047	3,162,257	450,684	4,583,996	8,402,
29	Process piping	34,685,437	2,777,118	131,776	189,998	493,
30	Automatic sprinkler systems	865,353	240,111	95,000	530,242	
31	Commercial refrigeration	21,329,987	198,685	111,823	1,514,703	265,
32	Environmental controls	5,861,945	111,071	41,081	986,994	
33	Other trade work[8]	19,528,022	5,513,410	263,814	867,063	305,
34	Not specified	–	–	–	–	
	Income statement					
35	**Total operating revenue**	**315,460,883**	**160,017,667**	**15,006,780**	**53,201,025**	**12,713,**
36	Revenue from construction[9]	307,705,678	157,923,615	14,569,761	49,008,661	12,387,
37	Other revenue[10]	7,755,205	2,094,052	437,019	4,192,364	326,
38	**Total operating costs**	**286,114,029**	**143,829,087**	**12,520,346**	**49,076,743**	**11,550,**
39	Payments to sub-contractors	14,643,982	7,916,504	1,140,047	3,154,616	487,
40	Materials[11]	107,510,315	60,832,808	4,253,160	18,918,062	5,043,
41	Wages	89,126,391	36,443,062	2,650,798	10,641,351	3,212,
42	Salaries	25,023,453	11,430,089	1,266,241	6,003,855	632,
43	Repairs to machinery and equipment	6,195,740	3,269,998	389,089	1,229,505	355,
44	Repairs to buildings and other structures					
45	Depreciation	5,896,222	3,344,095	442,896	1,033,808	333,
46	Other costs	37,717,926	20,592,531	2,378,115	8,095,546	1,486,
47	**Net operating profit (loss) before taxes**	**29,346,854**	**16,188,580**	**2,486,434**	**4,124,282**	**1,162,**
48	Profit	31,076,047	17,082,073	2,655,341	4,466,942	1,222,
49	Loss	1,729,193	893,493	168,907	342,660	60,
50	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**547,964**	**48,649**	**543**	**430,377**	**10,**
51	**Earnings and withdrawals of owners and partners[13]**	**22,825,896**	**13,619,230**	**2,191,181**	**3,353,677**	**940,**
	Capital expenditures					
52	**Total capital expenditures**	**11,854,078**	**6,858,749**	**665,535**	**2,032,571**	**469,**
53	New machinery and equipment	11,854,078	6,858,749	665,535	2,032,571	469,
54	New buildings and other structures					
	Labour characteristics			number – nombre		
55	**Total hours worked by wage-earning employees**	**10,781,453**	**4,719,522**	**372,811**	**1,219,467**	**402,**
56	Journeymen	10,781,453	4,719,522	372,811	1,219,467	402,
57	Apprentices					
58	Other[14]					
59	At or above union wage rates[23]	7,558,854	2,694,932	153,397	622,099	286,
60	Below union wage rates	3,222,599	2,024,590	219,414	597,368	116,
61	Not specified	–	–	–	–	
62	**Total salaried employees**	27	27	27	27	27
63	**Total owners and partners[13]**	**3,164**	**1,914**	**344**	**392**	**1**

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 7. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier et par le genre de travail, Canada, 1975 fin

Process piping – Conduites industrielles	Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Commercial refrigeration – Réfrigération commerciale	Environmental controls – Other trade work[8,22] – Systèmes de régulation automatique de l'environnement – Autres travaux spécialisés[8,22]	Détail	N°
Repair construction – Réparations					
number – nombre					
				Classification des établissements	
9	–	333	44	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
2	–	317			
–	–	10	23	Propriétaires uniques	2
7	–	6	11	Sociétés en nom collectif	3
			10	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
–	–	22	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
1	–	311	42	Bâtiments non-domiciliaires[1]	7
8	–	–	2	Travaux de génie[2]	8
				Classés suivant la tranche de taille:[4]	
–	–	157	10	$ 0 - $ 24,999	9
1	–	51	5	25,000 - 49,999	10
–	–	64	4	50,000 - 99,999	11
–	–	42	9	100,000 - 249,999	12
2	–	14	7	250,000 - 499,999	13
1	–	3	5	500,000 - 999,999	14
5	–	2	4	1,000,000 et plus	15
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
30,679,893	–	23,434,546	17,756,427	**Valeur globale du produit de la construction[5]**	16
				Détaillé suivant le genre de construction:	
89,543	–	1,944,900	187,305	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	17
29,848	–	212,314	514,027	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	18
574,308	–	20,954,714	14,819,919	Bâtiments non-domiciliaires[1]	19
29,986,194	–	322,618	2,235,176	Travaux de génie[2]	20
–	–	–	–	Non spécifié	21
				Détaillé suivant le genre de travail:	
1,214,315	–	4,653,322	4,239,469	Construction neuve[3]	22
29,465,578	–	18,781,224	13,516,958	Réparations	23
–	–	–	–	Non spécifié	24
				Détaillé suivant le genre de métier:	
159,393	–	145,743	216,535	Plomberie	25
–	–	4,774	72,178	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	26
5,970	–	3,189,231	115,485	Chauffage par voie humide et climatisation[6]	27
108,069	–	220,672	–	Tôlerie[7]	28
30,279,864	–	–	812,777	Conduites industrielles	29
–	–	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	30
–	–	19,144,990	93,832	Réfrigération commerciale	31
5,970	–	198,312	4,518,517	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	32
120,627	–	530,824	11,927,103	Autres travaux spécialisés[8]	33
–	–	–	–	Non spécifié	34
				État des profits et pertes	
30,954,804	–	25,004,750	18,562,362	**Total des revenus d'exploitation**	35
30,954,804	–	24,451,293	18,410,506	Revenus de construction[9]	36
–	–	553,457	151,856	Autres revenus[10]	37
29,777,433	–	22,062,456	17,296,983	**Total des coûts d'exploitation**	38
274,911	–	1,016,747	654,079	Paiements aux sous-traitants	39
3,295,728	–	10,974,523	4,192,151	Matériaux[11]	40
23,756,132	–	3,920,186	8,502,779	Salaires	41
1,917,984	–	2,043,037	1,729,365	Traitements	42
38,866	–	640,770	272,060	Réparations des machines et de l'équipement	43
62,016	–	461,692	218,515	Réparations des bâtiments et d'autres structures	44
431,796	–	3,005,501	1,728,034	Amortissement	45
				Autres coûts	46
1,177,371	–	2,942,294	1,265,379	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	47
1,177,371	–	2,942,294	1,394,843	Bénéfices	48
–	–	26	129,464	Pertes	49
–	–	(1,685)	59,698	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	50
21	–	2,416,457	298,556	**Gains et retraits des propriétaires et associés[13]**	51
				Dépenses en immobilisations	
482,667	–	994,098	350,839	**Total des immobilisations**	52
482,667	–	994,098	350,839	Machines et équipements neufs	53
				Bâtiments et autres structures neufs	54
number – nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
2,618,749	–	542,779	905,538	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	55
2,618,749	–	542,779	905,538	Ouvriers qualifiés	56
				Apprentis	57
				Autres[14]	58
2,604,335	–	350,470	847,488	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	59
14,414	–	192,309	58,050	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	60
–	–	–	–	Non spécifiées	61
27	–	27	27	**Total des employés à traitement**	62
2	–	337	45	**Total des propriétaires et des associés[13]**	63

Voir note(s) à la page 127.

TABLE 8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Legal Entity, Canada, 1975

TABLEAU 8. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la forme juridique, Canada, 1975

Item – Détail	Total	Sole proprietorship – Propriétaires uniques	Partnership – Sociétés en non collectif	Incorporated company – Sociétés à responsabilité limitée
	Canada			
	number – nombre			
Establishment classification – Classification des établissements				
Establishments – Total – Établissements	**8,345**	**6,987**	**362**	**9**
Classified by principal type of construction – Classés suivant le genre principal de construction:				
Residential (single, duplex, semi-detached) – Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	4,731	4,357	229	14
Residential (triplex, row housing, apartment) – Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	476	386	18	
Non-residential buildings[1] – Bâtiments non-domiciliaires[1]	3,034	2,199	115	72
Engineering[2] – Travaux de génie[2]	104	45	–	5
Classified by principal type of work – Classés suivant le genre principal de travail:				
New construction[3] – Construction neuve[3]	5,269	4,139	204	92
Repair construction – Réparations	3,076	2,848	158	7
Classified by size group[4] – Classés suivant la tranche de taille[4]:				
$ 0 - $ 24,999	2,899	2,837	61	
25,000 - 49,999	1,379	1,264	111	
50,000 - 99,999	1,280	1,165	109	
100,000 - 249,999	1,257	1,169	70	1
250,000 - 499,999	642	552	10	8
500,000 - 999,999	420	–	1	41
1,000,000 and over – et plus	468	–	–	46
Characteristics of construction output – Caractéristiques du produit de la construction	dollars			
Value of construction output[5] – Total – Valeur globale du produit de la construction[5]	**2,284,034,952**	**532,462,112**	**27,367,542**	**1,724,205,29**
Detailed by type of construction – Détaillé suivant le genre de construction:				
Residential (single, duplex, semi-detached) – Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	430,959,558	258,954,173	16,445,896	155,559,48
Residential (triplex, row housing, apartment) – Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	184,070,602	60,755,967	2,272,309	121,042,32
Non-residential buildings[1] – Bâtiments non-domiciliaires[1]	1,401,789,687	206,915,809	8,563,474	1,186,310,40
Engineering[2] – Travaux de génie[2]	267,215,105	5,836,163	85,863	261,293,07
Not specified – Non spécifié	–	–	–	-
Detailed by type of work – Détaillé suivant le genre de travail:				
New construction[3] – Construction neuve[3]	1,795,855,013	328,211,831	15,515,009	1,452,128,17
Repair construction – Réparations	488,179,939	204,250,281	11,852,533	272,077,12
Not specified – Non spécifié	–	–	–	-
Detailed by trade – Détaillé suivant le genre de métier:				
Plumbing – Plomberie	773,672,074	286,331,744	15,700,920	471,639,41
Dry heating and gas piping – Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	149,844,617	45,603,214	2,019,473	102,221,93
Wet heating and air conditioning[6] – Chauffage par voie humide et climatisation[6]	357,697,013	87,274,187	4,067,304	266,355,52
Sheet metal work[7] – Tôlerie[7]	310,856,718	54,658,109	3,000,149	253,198,46
Process piping – Conduites industrielles	248,824,899	4,386,488	504,603	243,933,80
Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie	90,002,731	2,347,814	160,671	87,494,24
Commercial refrigeration – Réfrigération commerciale	82,029,307	25,891,924	966,788	55,170,59
Environmental controls – Systèmes de régulation automatique de l'environnement	67,623,529	924,701	2,212	66,696,61
Other trade work[8] – Autres travaux spécialisés[8]	203,484,064	25,043,931	945,422	177,494,71
Not specified – Non spécifié	–	–	–	-
Income statement – État des profits et pertes				
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	**2,572,378,265**	**566,799,151**	**29,293,052**	**1,976,286,06**
Revenue from construction[9] – Revenus de construction[9]	2,520,206,356	558,644,007	28,884,564	1,932,677,78
Other revenue[10] – Autres revenus[10]	52,171,909	8,155,144	408,488	43,608,27
Operating costs – Total – Coûts d'exploitation	**2,437,673,096**	**513,898,285**	**22,453,884**	**1,901,320,92**
Payments to sub-contractors – Paiements aux sous-traitants	236,171,404	26,181,895	1,517,022	208,472,48
Materials[11] – Matériaux[11]	1,042,368,934	242,160,586	12,714,854	787,493,49
Wages – Salaires	698,171,677	106,836,974	3,047,368	588,287,33
Salaries – Traitements	184,566,543	40,430,941	858,055	143,277,54
Repairs to machinery and equipment – Réparations des machines et de l'équipement Repairs to buildings and other structures – Réparations des bâtiments et d'autres structures	22,422,089	15,428,795	636,258	6,357,03
Depreciation – Amortissement	27,766,570	12,720,537	604,747	14,441,28
Other costs – Autres coûts	226,205,879	70,138,557	3,075,580	152,991,74
Net operating profit (loss) before taxes – Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	**134,705,169**	**52,900,866**	**6,839,168**	**74,965,13**
Profit – Bénéfices	151,980,415	58,869,948	6,889,407	86,221,06
Loss – Pertes	17,275,246	5,969,082	50,239	11,255,92
Miscellaneous profit (loss) before taxes[12] – Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]	**5,656,941**	–	**(3,970)**	**5,660,91**
Earnings and withdrawals of owners and partners[13] – Gains et retraits des propriétaires et associés[13]	**58,525,672**	**52,394,259**	**6,131,413**	-
Capital expenditures – Dépenses en immobilisations				
Capital expenditures – Total – Immobilisations	**53,643,415**	**30,724,319**	**1,398,851**	**21,520,24**
New machinery and equipment – Machines et équipement neufs New buildings and other structures – Bâtiments et autres structures neufs	53,643,415	30,724,319	1,398,851	21,520,24
Labour characteristics – Caractéristiques de la main-d'oeuvre	number – nombre			
Hours worked by wage-earning employees – Total – Heures travaillées par les ouvriers salariés	**81,160,301**	**15,661,177**	**499,915**	**64,999,20**
Journeymen – Ouvriers qualifiés Apprentices – Apprentis Other[14] – Autres[14]	81,160,301	15,661,177	499,915	64,999,20
At or above union wage rates[23] – À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	65,448,291	6,473,336	178,036	58,796,91
Below union wage rates – À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	15,108,732	9,187,841	321,879	5,599,01
Not specified – Non spécifiées	603,278	–	–	603,27
Salaried employees – Total – Employés à traitement	27	27	27	27
Owners and partners[13] – Total – Propriétaires et des associés[13]	**7,711**	**6,987**	**724**	-

See footnote(s) on page 127. – Voir note(s) à la page 127.

TABLE 9. Summary of Financial Ratios for Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information,[17] Classified by Canada and Provinces,[16] 1975

TABLEAU 9. Sommaire des proportions financières des établissements mécaniques fournissant des données relative au bilan[17], classés par Canada et provinces[16], 1975

Item – Détail	Canada	Nfld. – T.-N.	P.E.I. – Î.-P.-É.	N.S. – N.-É.	N.B. – N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. – Alb.	B.C. – C.-B.	Multis
profit before taxes (after loss)[18] – Bénéfice net avant impôt près perte)[18] / Operating revenue – Total – Revenue d'exploitation	5.2	5.1	2.8	5.5	5.4	5.8	4.6	6.2	9.5	5.5	4.7	–
profit before taxes (after loss) – Bénéfice net avant impôt près perte) / Equity – Capital	30.6	23.7	20.9	33.9	32.5	40.5	26.4	31.5	47.1	44.4	33.5	23.3
profit before taxes (after loss) – Bénéfice net avant impôt près perte) / Capital employed[24] – Total – Capital investi[24]	24.7	15.9	12.1	30.4	27.1	32.3	21.5	25.4	35.4	35.4	22.9	19.8
profit before taxes (after loss) – Bénéfice net avant impôt près perte) / Working capital[19] – Fonds de roulement[19]	41.0	34.7	25.4	39.4	53.7	49.5	36.0	37.6	53.4	56.8	42.4	34.4
profit before taxes (after loss) – Bénéfice net avant impôt près perte) / Assets – Total – Actif	9.7	5.5	4.6	11.8	11.8	13.1	8.5	9.6	16.4	14.9	9.6	7.4
d assets – Immobilisations / Equity – Capital	33.8	53.3	72.8	20.5	40.7	34.4	37.3	34.2	38.7	33.7	49.4	25.5
ent liabilities – Passif à court terme / Equity – Capital	190.4	284.1	281.3	176.5	156.0	184.3	186.8	202.8	154.6	172.7	203.9	198.8
Accounts receivable – Comptes à recevoir / ating revenue – Total – Revenus d'exploitation	21.7	26.5	21.1	22.6	24.5	22.2	19.6	21.5	19.0	21.0	19.0	24.0
ent assets – Actifs à court terme / Assets – Total – Actif	84.3	81.3	80.0	91.2	78.4	85.9	84.1	87.7	84.3	84.1	80.8	84.2
ong-term liabilities – Passif à long terme / al employed[24] – Total – Capital investi[24]	19.3	33.2	42.4	10.2	16.7	20.4	18.3	19.4	24.9	20.2	31.6	15.1
						times – fois						
ating revenue – Total – Revenus d'exploitation / Equity – Capital	7.8	7.2	10.4	6.7	5.4	7.8	8.2	8.5	6.0	7.8	8.9	7.6
ating revenue – Total – Revenus d'exploitation / pital employed[24] – Total – Capital investi[24]	6.3	4.8	6.0	6.0	4.5	6.2	6.7	6.9	4.5	6.2	6.1	6.5
ating revenue – Total – Revenus d'exploitation / Working capital[19] – Fonds de roulement[19]	10.5	10.5	12.6	7.8	9.0	9.6	11.2	10.2	6.8	10.0	11.2	11.3
ating revenue – Total – Revenus d'exploitation / Fixed assets – Immobilisations	23.3	13.4	14.3	32.8	13.3	22.7	22.0	25.0	15.5	23.0	18.0	29.9
rent assets – Actif à court terme / nt liabilities – Passif à court terme	1.4	1.2	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.4	1.4	1.3
ities – Total – Passif / Equity – Capital	2.1	3.3	3.5	1.9	1.8	2.1	2.1	2.3	1.9	2.0	2.5	2.2
ets – Total – Actif / ities – Total – Passif	1.5	1.3	1.3	1.5	1.6	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5

See footnote(s) on page 127. – Voir note(s) à la page 127.

TABLE 10. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information,[17] Classified by Canada and Provinces,[16] 1975

No.	Item	Canada	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec
		number – nombre					
1	**Total establishments**	**1,213**	**21**	**6**	**23**	**26**	**239**
	Income statement	dollars					
2	**Total operating revenue**	**1,927,270,547**	**20,723,997**	**11,158,463**	**34,479,502**	**23,847,450**	**354,300,414**
3	Revenue from construction[9]	1,882,963,221	19,205,705	9,553,402	33,563,465	23,157,705	346,769,821
4	Other revenue[10]	44,307,326	1,518,292	1,605,061	916,037	689,745	7,530,593
5	**Total operating costs**	**1,852,217,222**	**20,037,749**	**10,933,565**	**32,745,397**	**22,420,726**	**335,968,864**
6	Payments to sub-contractors	197,610,507	1,503,408	481,281	3,008,237	1,185,886	20,078,841
7	Materials[11]	768,823,827	8,466,989	6,260,016	14,066,575	9,487,672	150,151,076
8	Wages	568,313,724	5,859,658	1,875,677	10,489,533	6,069,241	102,972,660
9	Salaries	143,970,197	1,565,324	1,079,792	2,312,332	1,921,559	27,727,319
110	Repairs to machinery and equipment	7,241,426	116,568	229,496	173,540	91,116	1,428,384
11	Repairs to buildings and other structures						
12	Depreciation	15,141,366	217,284	183,119	242,326	361,299	2,780,805
13	Other costs	151,116,175	2,308,518	824,184	2,452,854	3,303,953	30,829,779
14	**Net operating profit (loss) before taxes**	75,053,325	686,248	224,898	1,734,105	1,426,724	18,331,550
15	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[12]**	**5,656,941**	**35,664**	**24,002**	**163,121**	**192,911**	**741,501**
	Balance sheet						
16	**Total assets**	**770,750,928**	**12,538,767**	**4,881,666**	**14,742,709**	**12,122,780**	**140,259,135**
17	Accounts receivable	417,544,606	5,501,851	2,356,741	7,799,909	5,838,911	78,755,238
18	Other current assets	232,218,142	4,690,023	1,547,127	5,640,732	3,666,646	41,721,716
19	Fixed assets	82,821,634	1,540,446	781,291	1,050,899	1,785,687	15,557,489
20	Other long-term assets	38,166,546	806,447	196,507	251,169	831,536	4,224,692
21	**Total liabilities and equity**	**770,750,928**	**12,538,767**	**4,881,666**	**14,742,709**	**12,122,780**	**140,259,135**
22	Current liabilities	466,963,578	8,212,217	3,018,711	9,038,815	6,850,863	83,427,014
23	Long-term liabilities	58,533,379	1,436,205	789,883	581,836	880,929	11,570,437
24	Equity	245,253,971	2,890,345	1,073,072	5,122,058	4,390,988	45,261,684
	Capital expenditures						
25	**Total capital expenditures**	**22,991,305**	**532,582**	**258,827**	**327,967**	**647,915**	**4,414,828**
26	New machinery and equipment	22,991,305	532,582	258,827	327,967	647,915	4,414,828
27	New buildings and other structures						
	Labour characteristics	number – nombre					
28	**Total hours worked by wage-earning employees**	**63,218,817**	**785,899**	**297,126**	**1,614,208**	**890,452**	**12,569,604**
29	Journeymen	63,218,817	785,899	297,126	1,614,208	890,452	12,569,604
30	Apprentices						
31	Others[14]						
32	At or above union wage rates[23]	56,298,151	733,944	202,159	1,488,924	596,275	12,569,604
33	Below union wage rates	6,390,494	51,955	94,967	46,639	282,542	–
34	Not specified	530,172	–	–	78,645	11,635	–
35	**Total salaried employees**	**27**	**27**	**27**	**27**	**27**	**27**

See footnote(s) on page 127.

TABLEAU 10. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan[17], classés par Canada et provinces[16], 1975

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia[15] — Colombie-Britannique[15]	Multiple establishments — Établissements multiples	Détail	N°
number – nombre							
444	52	42	129	182	49	**Total des établissements**	1
dollars						**État des profits et pertes**	
570,880,856	50,518,560	33,000,368	136,692,355	134,761,895	556,906,687	**Total des revenus d'exploitation**	2
561,041,792	49,973,566	32,783,238	131,683,110	132,266,632	542,964,785	Revenus de construction[9]	3
9,839,064	544,994	217,130	5,009,245	2,495,263	13,941,902	Autres revenus[10]	4
552,591,194	48,654,616	30,413,972	128,899,643	129,679,289	539,872,207	**Total des coûts d'exploitation**	5
66,420,919	9,262,799	2,634,599	19,510,431	16,593,164	56,930,942	Paiements aux sous-traitants	6
238,863,698	21,277,496	14,708,901	54,930,536	56,116,214	194,494,654	Matériaux[11]	7
154,345,354	10,302,958	7,686,088	30,833,043	35,168,522	202,710,990	Salaires	8
43,115,671	3,534,918	2,874,495	9,871,258	9,807,353	40,160,176	Traitements	9
2,481,467	189,590	117,603	622,504	417,305	1,373,853	Réparations des machines et de l'équipement	10
						Réparations des bâtiments et d'autres structures	11
5,139,074	450,286	262,346	1,383,296	1,112,006	3,009,525	Amortissement	12
42,225,011	3,636,569	2,129,940	11,748,575	10,464,725	41,192,067	Autres coûts	13
18,289,662	1,863,944	2,586,396	7,792,712	5,082,606	17,034,480	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	14
2,219,188	106,083	160,522	535,883	382,168	1,095,898	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[12]**	15
						Bilan	
214,485,031	19,322,072	15,800,965	52,371,444	53,143,792	231,082,567	**Total des actifs**	16
112,075,558	10,879,862	6,289,091	28,773,528	25,549,810	133,724,107	Comptes à recevoir	17
68,340,591	6,063,265	7,038,888	15,291,839	17,368,804	60,848,511	Autres actifs à court terme	18
25,893,881	2,022,930	2,126,259	5,924,168	7,497,147	18,641,437	Immobilisations	19
8,175,001	356,015	346,727	2,381,909	2,728,031	17,868,512	Autres actifs à long terme	20
214,485,031	19,322,072	15,800,965	52,371,444	53,143,792	231,082,567	**Total du passif et du capital**	21
129,546,078	11,988,947	8,487,693	30,337,766	30,945,880	145,109,594	Passifs à court terme	22
15,576,185	1,420,642	1,823,563	4,463,172	7,021,278	12,969,249	Passifs à long terme	23
69,362,768	5,912,483	5,489,709	17,570,506	15,176,634	73,003,724	Capital	24
						Dépenses en immobilisations	
5,860,581	855,358	649,173	2,584,724	1,857,464	5,001,886	**Total des immobilisations**	25
5,860,581	855,358	649,173	2,584,724	1,857,464	5,001,886	Machines et équipement neufs	26
						Bâtiments et autres structures neufs	27
number – nombre						**Caractéristiques de la main-d'oeuvre**	
16,322,364	1,337,764	1,014,116	3,962,148	3,663,836	20,761,300	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	28
						Ouvriers qualifiés	29
16,322,364	1,337,764	1,014,116	3,962,148	3,663,836	20,761,300	Apprentis	30
						Autres[14]	31
12,923,640	853,413	657,111	2,830,122	3,021,302	20,421,657	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers[23]	32
3,120,551	414,610	332,418	1,064,635	642,534	339,643	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	33
278,173	69,741	24,587	67,391	–	–	Non spécifiées	34
27	27	27	27	27	2,650	**Total des employés à traitement**	35

Voir note(s) à la page 127.

FOOTNOTES

[1] Non-residential buildings include industrial, commercial and institutional.

[2] Engineering includes oil refinery and chemical field complexes, sewage treatment plants, mine shaft ventilation and other engineering structures.

[3] New construction includes additions, conversions, renovations, etc.

[4] Size group is based on work by own labour force or net dollar volume (i.e., "Total operating revenue" minus "Payments to sub-contractors").

[5] Total value of construction output is equivalent to "Revenue from construction less payments to sub-contractors".

[6] Wet heating and air conditioning includes both primary or central wet heating, cooling and air conditioning and unitary heating and cooling.

[7] Sheet metal work includes duct work for heating, air conditioning and ventilation plus related air handling installation.

[8] "Other" mechanical trades include millwrighting and rigging, thermal insulation for piping, etc. and other types of construction work generally associated with the mechanical trades.

[9] Revenue from construction or "Total billings" contain a duplication of reported volume. See "General Review" for explanation.

[10] Revenue from non-construction operations includes wholesale and retail sales of materials, fuel oil sales, commissions, building and equipment rentals and other types of operating revenue.

[11] Values for "materials" are based on the cost of materials used and as such do not necessarily describe the total installed. In some instances materials are provided "free" by the general contractor or building owner for installation by the mechanical contractor. In other instances materials purchased by the mechanical contractor may be provided "free" to sub-contractors.

[12] Miscellaneous profit (loss) before taxes include bad debts recovered, building and equipment rentals, interest on business investments and other types of non-operating revenue.

[13] The item is applicable to unincorporated establishments only (i.e., sole proprietorships and partnerships).

[14] "Other" categories of wage earning employees include helpers, truck drivers, casual labour, etc.

[15] British Columbia includes Yukon and Northwest Territories.

[16] Contractor establishments with operations in more than one province are published separately (see column titled "Multiple establishments"). Data for such establishments are consolidated for all provinces.

[17] Values in Tables 9 and 10 are at a sample or sub-census level, as defined by establishments reporting balance sheet information. Unincorporated firms were not required to provide balance sheet items for purposes of this census.

[18] The ratio for "Net profit before tax (after loss) to operating revenue" is based on Census level data (i.e., Canada totals from Table 5).

[19] "Working capital" is defined as the excess of current assets over current liabilities.

[20] The figure for salaries has been combined with wages in the same column to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

[21] Information has been omitted to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

[22] Data in the column has been grouped as per the column heading to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

NOTES

[1] Les bâtiments non-domicilliaires comprennent les bâtiments industriels, commerciaux et institutionnels.

[2] Les travaux de génie comprennent les structures extérieures de raffineries de pétrole et de produit chimique, usines de traitement des eaux d'égoût, ventilation de puits de mines et autre structure de travaux de génie.

[3] Les nouvelles constructions incluent les rénovations, altérations et modernisations majeures, etc.

[4] La tranche de taille est établi d'après le travail exécuté par la main-d'oeuvre propre ou d'après le chiffre d'affaire net en dollars (c.-à-d., "Total des revenus d'exploitation" moins "Paiements versés aux sous-traitants").

[5] Valeur globale du produit de la construction est égale au "Revenus de construction moins paiements versés aux sous-traitants".

[6] Chauffage par voie humide et climatisation incluent les systèmes primaires et unitaires pour le chauffage à l'eau ou à la vapeur, et de refroidissement pour climatisation.

[7] La tôlerie comprend les conduits pour systèmes de chauffage, air climatisé et ventilation, et toute autre circulation de l'air.

[8] Les "autres" entreprises d'installation mécanique s'occupent des travaux de chantiers et montage de câbles, isolation termique pour système de chauffage et de refrigération, ainsi que d'autres genres de travaux de construction ordinairement exécutés par les entrepreneurs mécaniques.

[9] Revenus de construction ou "Total des montants facturés" contiennent une duplication de valeur rapportée. Voir la "Revue générale" pour une explication.

[10] Revenus ne provenant pas des travaux de construction comprennent ventes de matériaux en gros ou de détail, les ventes d'huile, les commissions, la location de bâtiments et d'équipement et autres genres de revenus d'exploitation.

[11] La valeur des "matériaux" est basée sur le coût des matériaux utilisés et ne s'applique pas nécessairement à la valeur des installations. Dans certains cas, les matériaux sont fournis "gratis" par l'entrepreneur général ou le propriétaire à l'entrepreneur mécanique pour installations. En d'autres cas, les matériaux achetés par l'entrepreneur mécanique sont fournis "gratis" aux sous-traitants.

[12] Les bénéfices (pertes) divers avant impôts comprennent les mauvaises créances recouvrées, location de bâtiments et d'équipement, intérêts d'investissement et autres genres de revenus ne provenant pas d'exploitation.

[13] Ce poste s'applique aux sociétés non incorporées seulement (c.-à-d., propriétaires uniques et sociétés en nom collectif.)

[14] "Autres" types d'ouvriers à l'heure comprennent les aides, les conducteurs de camions, la main-d'oeuvre occasionnelle, etc.

[15] La Colombie-Britannique comprend également le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

[16] Les établissements d'entrepreneurs mécaniques qui font affaires dans plus d'une province sont publiés séparément (voir colonne initulée "Établissements multiples"). Les informations pour ces établissements sont consolidées pour toutes provinces.

[17] Les informations dans les tableaux 9 et 10 sont au niveau sous-recensement, définies selon les détails fournis par certains établissements au sujet de leur bilan. Les établissements non incorporés n'étaient pas requis de donner ces informations pour ce recensement.

[18] La proportion du Bénéfice net avant impôt (après perte) au Revenus d'exploitation est basée sur l'ensemble des données du recensement (e.g. total du Canada au tableau 5).

[19] "Fonds de roulement" est défini par l'excès de l'actif à court terme sur le passif à court terme.

[20] Les données des traitements ont été groupées avec les données des salaires pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relative au secret.

[21] On a omis les données pertinentes pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

[22] Les données de cette colonne ont été groupées comme l'indique la rubrique pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

23 In the province of Quebec, hourly rates of wage earners in the construction industry are subject to the "decree" system and are therefore all included in the category "At or above union wage rates" for publication purposes.

24 "Total capital employed" is the sum of long-term liabilities and equity.

25 Percentage ratios in Table 5A are derived from aggregates published on the first two pages of Table 5B. The percentages in Table 5A may not add to 100.0 due to decimal rounding procedure.

26 The figure for this item has been combined with "profit" in the same column to meet secrecy requirements of the Statistics Act. (A "profit" in brackets indicates that losses exceeded profits).

27 Information has been omitted due to unreliability of data.

23 Dans la province de Québec, les taux horaires des ouvriers qui font partie de l'industrie de la construction sont sujets au "décret" provincial et aux fins de cette publication sont donc tous inclus dans la catégorie "A des taux horaires égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers."

24 "Capital total investi" est la somme obtenue lorsqu'on additionne les passifs à long terme avec le capital.

25 Les proportions en pourcentage dans le tableau 5A sont obtenues des totaux publiés sur les deux premières pages du tableau 5B. Il se peut que les pourcentages dans le tableau 5A ne s'additionnent pas à 100.0 à cause de la méthode utilisée pour arrondir la décimale.

26 Le chiffre de ce poste a été incorporé au "bénéfice" de la même colonne pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret. (Un "bénéficie" entre parenthèses indique que les pertes ont été supérieures aux bénéfices.)

27 On a omis les données à cause de leurs instabilitées.

Complete and return address-labelled copy in the enclosed envelope. The File Copy is for your own records.	Please quote your File Reference Number in all correspondence with Statistics Canada concerning this questionnaire.

CONFIDENTIAL
FORM MCI – E – 1975

FILE REFERENCE NUMBER

☐☐☐ - ☐☐ - ☐☐☐☐☐ - ☐

(Enter above your File Reference Number from address – labelled copy.)

THIS IS YOUR FILE COPY

Construction Division

THE 1975 CENSUS OF THE CONSTRUCTION INDUSTRY MECHANICAL CONTRACTORS AND ASSOCIATED TRADES

Authority – Statistics Act, Chapter 15, Statutes of Canada 1970-71-72.

Préféreriez-vous recevoir le questionnaire en français? ☐ Oui Yes ☐ Non No
Would you prefer receiving a French questionnaire?

SECTION A. GENERAL INFORMATION:

1. Correct name and address if different from above (please include Postal Code) _____

_____

2. Was the firm primarily engaged in any one or more of the following trades (including contracts, repair and service work) during 1975?

Plumbing; dry heating; gas piping; wet heating; cooling; air conditioning; sheet metal duct work; ventilation; process piping; automatic sprinkler systems; commercial and other low-temperature refrigeration; environmental or automatic temperature controls; millwrighting and rigging; thermal insulation for mechanical systems. ☐ Yes ☐ No

IF "YES" TO QUESTION 2, COMPLETE REMAINDER OF QUESTIONNAIRE AND RETURN TO STATISTICS CANADA.

IF "NO" TO QUESTION 2, STATE NATURE OF MAIN BUSINESS ACTIVITY BELOW AND RETURN QUESTIONNAIRE TO STATISTICS CANADA.

3. Nature of main business activity (describe briefly) _____

_____

4. Check type of legal entity (√) ☐ Sole proprietorship ☐ Partnership: Number of partners ____ ☐ Incorporated company

Statistics Canada Use	

NOTE: ALL INFORMATION IN THIS REPORT SHOULD PERTAIN TO THE FIRM'S OWN 12 MONTH ACCOUNTING PERIOD WHOSE YEAR END OCCURRED ON ANY DATE BETWEEN APRIL 1, 1975 AND MARCH 31, 1976.

5. Accounting period for this report is from: _____ to: _____

6. This report is for construction work performed in the province(s) and/or territory(s) of: _____
(If more than one province, please provide estimates of the percentage of total revenue earned in each province indicated).

7. (a) Did the firm participate in any joint ventures during the reporting period? ..... ☐ Yes ☐ No

(b) If "yes" to question 7(a), are revenue and costs for the firm's share of joint venture included in this report? ..... ☐ Yes ☐ No

SECTION B: CAPITAL AND REPAIR EXPENDITURES DURING REPORTING PERIOD

IF ANY ITEM IS NOT APPLICABLE ENTER "NIL" OR A DASH MARK

	$ (omit cents)
1. Capital expenditures on **NEW** buildings and structures **(excluding land)** used by your firm or rented to others (including capitalized leasehold improvements)	
2. Capital expenditures on **NEW** machinery and equipment used by your firm or rented to others (e.g. cars, trucks, heavy equipment, office machines, furniture, etc.)	
3. Repair expenditures on all buildings used by your firm or rented to others (including leasehold repairs)	
4. Repair expenditures on machinery and equipment used by your firm or rented to others	
5. **TOTAL** (sum of items 1 to 4)	

Please turn to Section C inside

SECTION C: INCOME OR PROFIT AND LOSS STATEMENT

IF AN ITEM IS NOT APPLICABLE ENTER "NIL" OR A DASH MARK

	$ (omit cents)
1. (a) **Total gross operating revenue** (i.e. total sales or billings as per Profit and Loss Statement)	■

Sum of 1 (b) and 1 (c) = 1 (a)

	$ (omit cents)
(b) **Actual or estimated amount of Total gross operating revenue derived from construction operations** (including contracts, repair and service work)	2 ■
(c) **Actual or estimated amount of Total gross operating revenue derived from non-construction operations** (including wholesale or retail sales of materials, fuel oils sales, commissions, building and equipment rentals, etc.)	■

Please describe the **main type of non-construction revenue** reported in 1 (c) above: _____

NOTE: Complete questions 2 and 3 below **only** if work in progress is shown as separate items in the Profit and Loss statement. **If work in progress is combined with material inventories,** report total figures to items 5(a) and 5(c) below.

2. **Work in progress at beginning of reporting period**	■
3. **Work in progress at end of reporting period** (brackets denote subtraction of this item during totalling of this section)	( ) ■
4. **Total cost of sub-contracts billed to you by your sub-contractors***	■

	$ (omit cents)
* If costs of sub-contracts are not separable from another account (e.g. material purchases) please provide a **dollar value estimate for the sub-contracts**	

5. **Materials:**	$ (omit cents)
(a) Materials inventory at beginning of reporting period	■
(b) Cost of materials purchased	■
(c) Materials inventory at end of reporting period	3 ■

(d) **Total cost of materials used** (sum of 5 (a) plus 5 (b) minus 5 (c))	■

NOTE: Owners and partners of unincorporated firms should report wages or salaries paid to themselves in item 15.

6. **Gross wages paid to all hourly-rated employees**	■
7. (a) **Gross salaries paid** (e.g. executives, management and administrative employees, supervisors, etc., including bonuses and commissions)	■
(b) **Average number of salaried employees during reporting period** (for whom salaries have been reported in 7 (a) above) Number _____	■
8. **Employer contributions to employee welfare and benefit plans:** (Sum of all contributions **not included** in questions 6 and 7 (a) above, such as Workmen's Compensation; Unemployment Insurance; Canada or provincial pension plan; private pension plan; life, health and accident insurance plan; union welfare; vacation and statutory holiday pay, etc; include allowances for travel, board and lodging)	■
9. **Total depreciation expense** (on buildings, machinery, equipment, etc.) **during reporting period**	■
10. **Bad debt expense written off**	■
11. **All other expenses not specified above** (e.g. heat, light, telephone, rent, office supplies, legal fees, insurance, etc.)	4 ■
12. **TOTAL COSTS** (sum of items 2 minus 3 plus 4, 5(d), 6, 7(a), 8, 9, 10, and 11)	
13. **Net operating profit before taxes (if a loss, denote by brackets)***	■

* Please verify that item 12 plus (or minus) item 13 equals 1(a) at top of page.

14. **Non-operating miscellaneous revenue and losses (net)** (e.g. bad debts recovered, net revenue from rentals, interest on business investments, gains or losses on sales of fixed assets, etc. If net amount of items is a loss, denote by brackets)	■
15. **Earnings and withdrawals of working owners or partners** (unincorporated firms only)	■

SECTION C – (concluded)
IF AN ITEM IS NOT APPLICABLE ENTER "NIL" OR A DASH MARK

16. During the reporting period, did the firm install any materials which it did not purchase (i.e. supplied by general contractors, building owners, etc.)?

☐ Yes ☐ No

Statistics Canada use

17. During the reporting period, did the firm supply any of its purchased materials to sub-contractors for installation?

☐ Yes ☐ No

SECTION D. BALANCE SHEET (FOR INCORPORATED COMPANIES ONLY)
IF AN ITEM IS NOT APPLICABLE ENTER "NIL" OR A DASH MARK

ASSETS:	$ (omit cents)
1. **Accounts receivable including holdbacks** (less allowance for bad debts)	
2. **Total other current assets** (e.g cash, short-term investments, work in progress, inventory, prepaid expenses, deposits, etc.)	
3. (a) **Total fixed assets** (e.g. property, buildings and all classes of equipment, **less accumulated depreciation**)	
(b) **Accumulated depreciation**	
4. **Total other long-term assets** (e.g. investments, mortgages, incorporation fees, goodwill, intangibles, etc.)	
5. **TOTAL ASSETS** (sum of items 1, 2, 3(a) and 4 above)	

IMPORTANT: TOTAL ASSETS, ITEM 5, SHOULD EQUAL TOTAL LIABILITIES AND EQUITY, ITEM 9.

LIABILITIES AND EQUITY:	
6. **Total current liabilities** (e.g. accounts payable, short-term bank loans and notes payable, billings in excess of costs, holdbacks, advances, etc.)	
7. **Total long-term liabilities** (e.g. long-term debt, mortgage debt, loans, advances from affiliates, etc.)	
8. **Total equity** (e.g. share capital, contributed surplus, retained earnings, etc.)	
9. **TOTAL LIABILITIES AND EQUITY** (sum of items 6, 7 and 8 above)	

SECTION E: CHARACTERISTICS OF DIRECT OR ON-SITE LABOUR DURING REPORTING PERIOD

NOTES: 1. Do **not** include information on salaried employees or on work by owners and partners of unincorporated firms in this section.
2. If precise information is not available, please provide "**best estimates**".

	Percentage
1. **Actual or estimated percentage** of total man-hours of direct labour **(i.e. hourly-rated employees)** performed by: (a) **Union** employees*	
(b) **Non-Union** employees	
	Sum of items (a) and (b) = 100%

* In Quebec, employees whose wage levels are established by provincial decree should be considered as "union"

IMPORTANT: ANSWER QUESTIONS IN EITHER GROUP A OR GROUP B BELOW

GROUP A

	Number
1. **Total man-hours by journeymen during the reporting period** (including journeymen for all trades and categories)	
2. **Total man-hours by apprentices during the reporting period** (including all trades and categories)	
3. **Total man-hours performed by "other" on-site employees** ("other" employees include helpers, truck drivers, casual and general labourers etc.)	
4. **Total man-hours of wage-earning employees** (sum of items 1, 2 and 3)	

GROUP B

NOTE: Average gross hourly rates in questions 1(b), 2(b) and 3(b) should include employer contributions to pension plan, statutory holiday and vacation pay, unemployment and accident insurance, workmen's compensation, union welfare, etc.

	Number / $ and ¢
1. (a) **Average number of journeymen on payroll during the reporting period** (including journeymen for all trades and categories)	Number
(b) **Average gross hourly rate paid to journeymen during the reporting period**	$ and ¢
2. (a) **Average number of apprentices on payroll** (including apprentices for all trades and categories)	Number
(b) Average gross hourly rate paid to apprentices	$ and ¢
3. (a) **Average number of "other" on-site employees** (including helpers, truck drivers, casual labour, etc.)	Number
(b) Average gross hourly rate paid to "other" employees	$ and ¢

SECTION F: CHARACTERISTICS OF CONSTRUCTION AND REPAIR WORK DURING REPORTING PERIOD

NOTE: THE FOLLOWING INFORMATION IS REQUIRED FOR PURPOSES OF CLASSIFYING YOUR FIRM ACCORDING TO ITS VARIOUS OPERATING CHARACTERISTICS. IT ALSO PROVIDES IMPORTANT INFORMATION FOR PRICE AND PRODUCTIVITY STUDIES OF CONSTRUCTION, AND FOR OTHER ECONOMIC STUDIES OF YOUR INDUSTRY. PLEASE BE SURE TO READ CAREFULLY AND ANSWER ALL QUESTIONS. IF PRECISE INFORMATION IS NOT AVAILABLE, OR NOT READILY ACCESSIBLE FROM YOUR RECORDS, PROVIDE ANSWERS BASED ON "BEST ESTIMATES".

1. Approximately what percentage of the value of construction work performed by the firm (i.e. **excluding any work let out to sub-contractors**) was accounted for by **EACH** of the following types of work?

	Percentage
(a) Plumbing	
(b) Dry heating and natural gas piping (Do not include sheet metal duct work)	
(c) Primary or central wet heating, cooling, air conditioning systems (Do not include sheet metal or other duct work and related air handling)	
(d) Unitary heating and cooling systems (Do not include sheet metal or other duct work and related air handling)	
(e) Sheet metal duct work, ventilation, and other air handling	
(f) Process piping	
(g) Automatic sprinkler systems	
(h) Commercial and other low-temperature refrigeration	
(i) Environmental or automatic temperature controls	
(j) Millwrighting and rigging	
(k) Thermal insulation for heating and cooling systems	
(l) Electrical work (e.g. wiring, distribution hardware, lighting, conduit, etc.)	
(m) Other trade work not specified above (please describe) _____	
	Sum of items (a) to (m) = 100%

Statistics Canada Use	

2. Approximately what percentage of the value of construction work performed by the firm (i.e. **excluding any work let out to sub-contractors**) was accounted for by **EACH** of the following categories of construction?

	Percentage
(a) Residential dwellings (single and duplex, including rural residential)	
(b) Other residential (triplex, four or more unit apartments, town houses, etc.)	
(c) Non-residential buildings (industrial, commercial, institutional, etc., including non-residential agricultural buildings)	
(d) Engineering structures (oil refinery or chemical field complexes, sewage treatment plans, mine shaft ventilation, etc.)	
	Sum of items (a) to (d) = 100%

Statistics Canada use	

3. Approximately what percentage of the value of construction work performed by the firm (i.e. **excluding any work let out to sub-contractors**) was accounted for by **EACH** of the following types of work?

	Percentage
(a) **New construction** (including work on completely new or original buildings and structures; additions to existing buildings or structures; conversions, alterations, renovations and major component replacements etc.)	
(b) **Repair and service work** (including restoration or minor replacement of components to upgrade existing buildings and structures to "original standards"; regular and extraordinary servicing or maintenance of components; etc.)	
	Sum of items (a) and (b) = 100%

Statistics Canada use	

Please do not hesitate to write or telephone Mr. George Hebb or Mrs. C. Cousineau if any problems should arise during the completion of this form: telephone number 994-9756, area code 613, Ottawa.

Complimentary copies of the statistical publication resulting from this census should be available for distribution to contractors early next summer. A separate request attached and returned with your questionnaire will ensure the delivery of a complimentary copy to you.

Statistics Canada use

Name of person completing this report:	Official position:	Date:

Business address:	Postal Code:	Telephone (please include area code):

Veuillez remplir et retourner la copie avec l'étiquette d'adresse dans l'enveloppe ci-jointe. L'autre copie est pour vos dossiers.	Veuillez inscrire le numéro de référence de votre dossier dans toute correspondance avec Statistique Canada concernant ce questionnaire.

CONFIDENTIEL
FORMULE MCI – F – 1975

NUMÉRO DE RÉFÉRENCE

(Inscrire ci-dessus le numéro de référence de votre dossier qui apparaît sur la copie avec l'étiquette d'adresse.)

COPIE POUR VOS DOSSIERS

Division de la construction

RECENSEMENT DE L'INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION, 1975 ENTREPRENEURS MÉCANIQUES ET MÉTIERS ASSOCIÉS

Déclaration exigée en vertu de la Loi sur la statistique, chapitre 15, Statuts du Canada de 1970-71-72.

Would you prefer receiving an **English** questionnaire? ☐ Yes ☐ No
Préféreriez-vous recevoir le questionnaire en **anglais**? ☐ Oui ☐ Non

SECTION A: RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

1. Si le nom et l'adresse ci-dessus sont inexacts, veuillez faire la rectification voulue (inclure le Code Postal s.v.p.) _____

2. Au cours de 1975 est-ce que la firme a exercé principalement les fonctions d'un **entrepreneur d'installation, de réparations ou de services** dans l'un des métiers suivants?

Plomberie; chauffage par voie sèche; tuyauterie pour le gaz; chauffage à l'eau ou à la vapeur; climatisation; travaux de tôlerie pour les conduits; ventilation; tuyauterie industrielle; installation d'extincteurs automatiques d'incendie; réfrigération à basse température commerciale et autre; régulation automatique de température et d'ambiance; travaux de chantier et de montage de câbles; isolation thermique de systèmes mécaniques. ☐ Oui ☐ Non

SI LA RÉPONSE À LA QUESTION 2 EST "OUI", REMPLISSEZ LE RESTE DU QUESTIONNAIRE ET RETOURNEZ-LE À STATISTIQUE CANADA.

SI LA RÉPONSE À LA QUESTION 2 EST "NON", DITES QUELLE EST L'ACTIVITÉ PRINCIPALE DE VOTRE FIRME ET RETOURNEZ LE QUESTIONNAIRE À STATISTIQUE CANADA.

3. Activité principale (description brève) _____

4. **Cochez la forme juridique (√)** ☐ Propriétaire unique ☐ Association: Nombre d'associés _____ ■ ☐ Société incorporée

NOTA: TOUS LES RENSEIGNEMENTS DONNÉS DANS CETTE FORMULE DOIVENT SE RAPPORTER À L'ANNÉE FISCALE DE LA FIRME (12 MOIS) DONT L'EXERCICE COMPTABLE S'EST TERMINÉ ENTRE LE 1er AVRIL, 1975, ET LE 31 MARS, 1976.

Usage Statistique Canada	
■	■

5. La période comptable de ce rapport est du: _____ au: _____

6. Ce rapport comprend les travaux de construction exécutés dans la province(s) ou le territoire(s) de: _____
(Si plus d'une province, veuillez indiquer le pourcentage estimatif du revenu total de chaque province énumérée)

7. a) Est-ce que votre firme était engagée dans des travaux en participation conjointe au cours de l'exercice comptable? ..... ☐ Oui ☐ Non

b) Si la réponse à la question 7a) est "oui", est-ce que les revenus et coûts pour votre part de cette participation conjointe sont inclus dans ce rapport? ..... ☐ Oui ☐ Non

SECTION B: DÉPENSES EN IMMOBILISATIONS ET RÉPARATIONS AU COURS DE L'EXERCICE COMPTABLE

SI UN POSTE NE S'APPLIQUE PAS, ÉCRIVEZ "NÉANT" OU MARQUEZ UN TRAIT

	$ (omettre les cents)
1. Dépenses en immobilisations pour des **NOUVEAUX** bâtiments et structures (**à exclure, terrains**) utilisés par votre firme ou donnés en location à des tiers (y compris les améliorations capitalisées des propriétés prises en location)	■
2. Dépenses en immobilisations pour des machines et équipement **NEUFS** utilisés par votre firme ou donnés en location à des tiers (e.g. automobiles, camions, machines lourdes de construction, machines de bureau, mobiliers, etc.)	■
3. Dépenses en réparations pour tous les bâtiments utilisés par votre firme ou donnés en location à des tiers (y compris les réparations des propriétés à loyer)	■
4. Dépenses en réparations pour les machines et l'équipement utilisés par votre firme ou donnés en location à des tiers ..	■
5. **TOTAL** (somme totale des postes 1 à 4)	■

Tourner la page et compléter la section C

SECTION C: ÉTAT DES REVENUS ET DÉPENSES OU DES PROFITS ET PERTES

SI UN POSTE NE S'APPLIQUE PAS, ÉCRIVEZ "NÉANT" OU MARQUEZ UN TRAIT

	$ (omettre les cents)
1. a) **Total du revenu brut d'exploitation** (c.-à -d. ventes totales ou montants facturés selon l'état des profits et pertes)	
La somme totale de 1 b) et 1 c) = 1 a)	
b) **Montant total du revenu brut (estimatif ou réel) provenant des travaux de construction,** y compris les travaux à forfait, les travaux de réparations et de services	2
c) **Montant total du revenu brut (estimatif ou réel) ne provenant pas des travaux de construction,** y compris les ventes de matériaux en gros ou de détail, les ventes d'huile, les commissions, la location de bâtiments ou d'équipement, etc.	

Veuillez décrire le genre principal du revenu ne provenant pas des travaux de construction rapporté au poste 1 c) ci-dessus: _____

NOTA: Répondez aux questions 2 et 3 ci-dessous **seulement** si les travaux en cours font l'objet de postes distincts dans l'état des profits et pertes. **Si les travaux en cours font partie du stock de matériaux,** inscrivez les montants totaux aux postes 5 a) et 5 c) ci-dessous.

2. **Travaux en cours au début de l'exercice comptable de ce rapport**	
3. **Travaux en cours à la fin de l'exercice comptable de ce rapport** (les parenthèses indiquent un montant en moins au cours de l'addition de cette section)	( )
4. **Coût total des travaux effectués pour votre compte par des sous-traitants***	

	$ (omettre les cents)
* Si les coûts de travaux effectués par des sous-traitants sont inclus dans un autre poste (c.-à -d. les achats de matériaux), veuillez **estimer en dollars les coûts des sous-traitants**	

	$ (omettre les cents)	
5. **Matériaux:**		
a) Stock de matériaux (inventaire) au début de l'exercice comptable de ce rapport		
b) Coût des matériaux achetés		
c) Stock de matériaux (inventaire) à la fin de l'exercice comptable de ce rapport	3	
d) **Coût total des matériaux utilisés (somme de postes 5 a) plus 5 b) moins 5 c)**		

NOTA: Les propriétaires et les associés des sociétés non incorporées doivent inscrire au poste 15 les salaires ou traitements versés à eux-mêmes.

6. **Salaires bruts versés à tous les ouvriers payés à l'heure**	
7. a) **Traitements bruts versés aux employés de bureau** (e.g. cadres supérieurs, administrateurs et autre personnel de bureau, surveillants, etc., y compris les bonis et commissions)	
b) **Nombre moyen d'employés de bureau** (dont les rémunérations figurent au poste 7 a) Nombre _____	
8. **Contributions patronales versées au bénéfice des employés:** (Somme totale des contributions **non incluses** dans les questions 6 et 7 a) ci-dessus, telles que l'indemnisation des accidents du travail; l'assurance chômage; les régimes de pensions du Canada ou provincial, et privés; l'assurance de vie, de maladie et d'accident; les plans de bien-être syndicaux; les jours fériés payés et les congés annuels payés, etc.; inclure les indemnités de subsistence, de logement et de transport)	
9. **Amortissement total (sur les bâtiments, les machines et l'équipement, etc.) pour l'exercice comptable**	
10. **Coût des mauvaises créances irrécouvrables**	
11. **Toutes autres dépenses non spécifiées ci-dessus** (e.g. les frais de chauffage, d'éclairage, de téléphone, de location de bâtiments et d'équipement, de fournitures de bureau, les frais juridique, d'assurance, etc.)	4
12. **COÛT GLOBAL (somme totale des postes 2 moins 3 plus 4, 5 d), 6, 7 a), 8, 9, 10 et 11)**	
13. **Bénéfice net d'exploitation, avant impôts (en cas d'une perte, inscrivez le montant entre parenthèses)***	
* Veuillez vous assurer que le poste 12 plus (ou moins) le poste 13 est égal au poste 1 a) au haut de la page.	
14. **Revenus ou pertes nets divers ne provenant pas de l'exploitation** (e.g. mauvaises créances recouvrées, revenus nets de la location de bâtiments et d'équipement, intérêts sur placement d'affaire, gains ou pertes provenant de ventes immobilières, etc. Si la somme totale des items dénote une perte, inscrivez le montant entre parenthèses)	
15. **Gains et retraits des propriétaires ou des associés actifs** (pour les sociétés non incorporées seulement)	

SECTION C – fin
SI UN POSTE NE S'APPLIQUE PAS, ÉCRIVEZ "NÉANT" OU MARQUEZ UN TRAIT

16. Au cours de l'exercice comptable de ce rapport, votre firme a-t-elle installé des matériaux qui vous ont été fournis par des entrepreneurs généraux ou des propriétaires de bâtiments, et qui ne sont pas inclus parmi les coûts de matériaux achetés?

☐ Oui ☐ Non

Usage Statistique Canada

17. Au cours de l'exercice comptable de ce rapport, votre firme a-t-elle acheté des matériaux qui ont par la suite été fournis à vos sous-traitants pour l'installation?

☐ Oui ☐ Non

SECTION D: BILAN (POUR LES SOCIÉTÉS INCORPORÉES SEULEMENT)
SI UN POSTE NE S'APPLIQUE PAS, ÉCRIVEZ "NÉANT" OU MARQUEZ UN TRAIT

ACTIF:

	$ (omettre les cents)
1. Comptes à recevoir, y compris les retenues (après déductions pour créances douteuses)	
2. Autres actifs totals à court terme (e.g. encaisse, placements de fonds à court terme, travaux en cours, inventaire des matériaux, dépenses payées à l'avance, dépôts, etc.)	
3. a) Total des immobilisations (e.g. terrains, bâtiments et toutes les catégories d'équipement, moins amortissements accumulés)	
b) Amortissements accumulés [5]	
4. Total d'autres actifs à long terme (e.g. placements de fonds à long terme, hypothèques, frais d'incorporation, achalandage, intangibles, etc.)	
5. TOTAL DE L'ACTIF (somme totale des postes 1, 2, 3a) et 4 ci-dessus)	

NOTA: LE TOTAL DE L'ACTIF, POSTE 5, DOIT ÉGALER LE TOTAL DU PASSIF ET DU CAPITAL, POSTE 9

PASSIF ET CAPITAL:

6. Total du passif à court terme (e.g. comptes payables, emprunts bancaires à court terme et billets à payer, montants facturés au surplus des coûts, retenues, avances, etc.)	
7. Total du passif à long terme (e.g. dettes à long terme, hypothèques, emprunts, avances des affiliées, etc.)	
8. Capital total (e.g. capital-actions, surplus d'apport, bénéfices non répartis, etc.)	
9. TOTAL DU PASSIF ET DU CAPITAL (somme totale des postes 6, 7 et 8 ci-dessus)	

SECTION E. CARACTÉRISTIQUES DES OUVRIERS PAYÉS À L'HEURE AU COURS DE L'EXERCICE COMPTABLE DE CE RAPPORT
NOTA: 1. Ne pas inclure dans cette section des renseignements concernant les employés de bureau ou les travaux exécutés par les propriétaires et les associés des sociétés non incorporées.
2. Si vous n'avez pas l'information exacte, veuillez donner des estimations les plus précises.

	Pourcentage
1. Pourcentage réel ou estimatif du total d'heures-ouvriers (c.-à-d. ouvriers payés à l'heure) exécuté par: a) Ouvriers syndiqués*	
b) Ouvriers non-syndiqués	
	Somme totale des postes a) et b) – 100%

* Dans la province de Québec les ouvriers dont le niveau de salaire est établi par décret provincial, doivent être considérés comme "ouvriers syndiqués".

NOTA: RÉPONDRE AUX QUESTIONS SOIT DU GROUPE A OU DU GROUPE B CI-DESSOUS

GROUPE A

	Nombre
1. Nombre total d'heures-ouvriers qualifiés ou de compagnons au cours de l'exercice comptable de ce rapport (tous métiers et toutes catégories) [6]	
2. Nombre total d'heures-apprentis (tous métiers et toutes catégories)	
3. Nombre total d'heures-ouvriers "divers" sur les lieux (y compris tous les autres employés sur les lieux de la construction tels que les aides, les conducteurs de camions, la main-d'oeuvre occasionnelle et générale, etc.)	
4. Nombre total d'heures-ouvriers (somme des postes 1, 2 et 3)	

GROUPE B

NOTA: Les taux horaires moyen bruts des questions 1b), 2b) et 3b) doivent comprendre les contributions de l'employeur au régime de pension, les jours fériés, l'indemnité de congés payés, l'assurance-chômage et l'assurance-accident, l'indemnisation des accidents du travail, la caisse de prévoyance des syndicats, etc.

	Nombre / $ et ¢
1. a) Nombre moyen d'ouvriers qualifiés ou de compagnons rémunérés au cours de l'exercice comptable de ce rapport (ouvriers qualifiés de tous les métiers et catégories)	
b) Taux horaire moyen brut versé aux ouvriers qualifiés ou aux compagnons	
2. a) Nombre moyen des apprentis rémunérés (apprentis de tous les métiers et catégories)	
b) Taux horaire moyen brut payé aux apprentis	
3. a) Nombre moyen "d'autres" employés sur les lieux (y compris les aides, les conducteurs de camions, la main-d'oeuvre occasionnelle, etc.)	
b) Taux horaire moyen brut payé aux "autres" employés	

SECTION F: CARACTÉRISTIQUES DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION ET DE RÉPARATIONS AU COURS DE L'EXERCICE COMPTABLE

NOTA: LES RENSEIGNEMENTS SUIVANTS SONT NÉCESSAIRES POUR CLASSIFIER VOTRE FIRME SELON SES DIVERSES CARACTÉRISTIQUES D'EXPLOITATIONS. CETTE INFORMATION EST IMPORTANTE AUX ÉTUDES DES PRIX ET DE LA PRODUCTIVITÉ DE LA CONSTRUCTION, AINSI QUE D'AUTRES ÉTUDES ÉCONOMIQUES DE VOTRE INDUSTRIE. VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT ET RÉPONDRE À TOUTES LES QUESTIONS. SI DES RENSEIGNEMENTS EXACTS NE PEUVENT ÊTRE OBTENUS DIRECTEMENT OU TIRÉS AISÉMENT DE VOS DOSSIERS, INSCRIVEZ LES ESTIMATIONS LES PLUS PRÉCISES.

1. D'après la valeur des travaux de construction exécutés par la firme (c.-à -d. **sans compter les travaux assignés à des sous-traitants**), indiquer le pourcentage approximatif pour **CHAQUE** genre de travaux ci-dessous:

	Pourcentage
(a) Plomberie	■
(b) Chauffage par voie sèche et tuyauterie pour le gaz naturel (N'incluez pas les travaux de tôlerie)	■
(c) Systèmes primaires de chauffage à l'eau ou à la vapeur, systèmes primaires de refroidissement pour climatisation (N'incluez pas les travaux de tôlerie, autres travaux de conduit, ou autre circulation de l'air)	■
(d) Systèmes de chauffage et de refroidissement unitaires (N'incluez pas les travaux de tôlerie et autres travaux de conduit de chauffage)	■
(e) Tôlerie pour les systèmes de chauffage et climatisation, la ventilation, et autre circulation de l'air	■
(f) Tuyauterie industrielle	■
(g) Systèmes automatiques d'extinction d'incendie	■
(h) Réfrigération à basse température commerciale et autre	■
(i) Régulation automatique de témperature et d'ambiance	■
(j) Travaux de chantier et montage de câbles	■
(k) Isolation thermique pour systèmes de chauffage et de réfrigération	■
(l) Travaux d'électricité (par exemple, câblage, accessoires de distribution, éclairage, canalisation, etc.)	■
(m) Autres travaux non spécifiés (veuillez préciser) _____	■
	Somme totale des postes (a) à (m) = 100 %

Usage Statistique Canada	
■	■

2. D'après la valeur des travaux de construction exécutés par la firme (c.-à -d. **sans compter les travaux assignés à des sous-traitants**), indiquer le pourcentage approximatif pour **CHAQUE** genre de construction ci-dessous:

	Pourcentage
(a) **Habitations** (maisons unifamiliales et duplex, y compris les habitations rurales)	■
(b) **Autres habitations** (triplex, quatre appartements ou plus, maisons en rangée, etc.)	■
(c) **Bâtiments non-résidentiels** (à usage industriel et commercial, institutions, etc., y compris les bâtiments agricoles)	■
(d) **Travaux de génie** (structures extérieures de raffineries de pétrole et de produits chimiques, usines de traitement des eaux d'égout, ventilation des puits de mines, etc.)	■
	Somme totale des postes (a) à (d) = 100 %

Usage Statistique Canada	
■	■

3. D'après la valeur des travaux de construction exécutés par la firme (**c.-à-d. sans compter les travaux assignés à des sous-traitants**), indiquer le pourcentage approximatif pour **CHAQUE** genre de travaux ci-dessous:

	Pourcentage
a) **Construction neuve** (inclure les travaux exécutés sur structures et bâtiments neufs; rajouts aux structures et bâtiments existants; changements majeurs, altérations, renouvellements et modifications partielles ou entières; etc.)	
b) **Réparation et service** (inclure restaurations ou modifications de moindre importance faite dans le but de redonner leur norme de base aux structures et bâtiments déjà existants; service et entretien régulier ou extraordinaire; etc.)	
	Somme totale des postes (a) et (b) = 100 %

Usage Statistique Canada	
■	■

Si vous désirez de plus amples renseignements pour compléter le présent questionnaire, n'hésitez pas à communiquer avec Mme. C. Cousineau, Division de la construction, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0Z6. Téléphone (613) 994-9756.

Vous pourrez obtenir, à titre gracieux, un exemplaire de la publication qui présentera les résultats de ce recensement et qui devrait paraître au début de l'été prochain. Il vous suffit pour cela de nous retourner le présent questionnaire accompagné d'une demande à cet effet.

Usage Statistique Canada
■

Nom de la personne ayant rempli la déclaration:	Titre:	Date:
Adresse commerciale:	Code postal:	N° de téléphone (avec l'indicatif régional):

Publications choisies sur les travaux de construction

Catalogue	
	Annuel
61 - 205	Investissements privés et publics au Canada, Perspectives, Bil.
61 - 206	Investissements privés et publics au Canada, Revue de la mi-année, Bil.
64 - 201	La construction au Canada, Bil.
64 - 203	Permis de bâtir, Bil.
64 - 204	Les entrepreneurs d'installations mécaniques, Bil.
64 - 205	Les entrepreneurs d'installations électriques, Bil.
64 - 206	Les entrepreneurs de grande route, chemin, rue et pont, Bil.
64 - 207	Les entrepreneurs généraux en bâtiments non-domiciliaires, Bil.
64 - 208	L'industrie des entreprises générales en construction domiciliaire, Bil.
64 - 209	L'industrie des entrepreneurs en gros travaux de génie, Bil.
64 - 210	Les entrepreneurs en métiers spécialisés, Bil.
	Mensuel
64 - 001	Permis de bâtir, Bil.
64 - 002	Logements mis en chantier et parachevés, Bil. (Auparavant, Construction domiciliaire neuve)

Bil. – Bilingue

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Selected Publications Dealing with Construction Activity

Catalogue	Annual
61 - 205	Private and Public Investment in Canada, Outlook, Bil.
61 - 206	Private and Public Investment in Canada, Mid-Year Review, Bil.
64 - 201	Construction in Canada, Bil.
64 - 203	Building Permits, Bil.
64 - 204	The Mechanical Contracting Industry, Bil.
64 - 205	The Electrical Contracting Industry, Bil.
64 - 206	The Highway, Road, Street and Bridge Contracting Industry, Bil.
64 - 207	The Non-Residential General Building Contracting Industry, Bil.
64 - 208	The Residential General Building Contracting Industry, Bil.
64 - 209	The Heavy Engineering Contracting Industries, Bil.
64 - 210	The Special Trades Contracting Industry, Bil.

	Monthly
64 - 001	Building Permits, Bil.
64 - 002	Housing Starts and Completions, Bil. (Formerly New Residential Construction)

Bil. – Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

TALOGUE 64-204 ANNUAL

CATALOGUE 64-204 ANNUEL

Publications

The mechanical contracting industry

1976

Les entrepreneurs d'installations mécaniques

1976

Statistics Canada Statistique Canada

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Construction Division — Division de la construction

THE MECHANICAL CONTRACTING INDUSTRY

LES ENTREPRENEURS D'INSTALLATIONS MÉCANIQUES

1976

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

October - 1978 - Octobre
5-3202-501

Price—Prix: $1.40

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

NOTE

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9 or, in the case of Statistics Canada publications only, to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Inquiries about this publication should be addressed to the Construction, Census Section, Construction Division, Statistics Canada, Attention: Mr. T. Hewitt in Ottawa (994-9756) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) – (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

NOTA

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Section du recensement de la Construction, Division de la Construction, Attention: M.T. Hewitt à Ottawa (994-9756) Statistique Canada ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

PREFACE

This publication provides statistical data on selected organizational and operational characteristics of building construction establishments generally known as mechanical contractors. These organizations and their respective trades are specifically responsible for the installation and repair of plumbing, heating, air conditioning, sheet metal duct work, process piping, automatic sprinkler systems, refrigeration and other related systems such as environmental controls in all types of building and engineering structures.

The data contained in Tables 1-4, outlining total construction activity are reproduced from the Statistics Canada publication *Construction in Canada, 1976-1978* (Catalogue 64-201). Total construction activity comprises the output of the construction industry plus the output of the construction labour forces of industries other than construction and usually referred to as own or force account construction.

The data for all tables outlining volumes, costs and other characteristics of "mechanical construction" put in place are based on a direct survey of all contractors having total operating revenue in excess of $500,000. For smaller businesses, substantial use was made of sampling techniques as well as administrative records provided by Revenue Canada. As such, a significant reduction in the response burden to the industry was achieved with the number of contractors asked to complete the annual questionnaire being substantially reduced. Both sampling and the use of administrative records are an integral part of the census program. A more detailed description of the procedures can be found on page 11 under the heading "Methodology".

Acknowledgement is extended to the numerous individuals and organizations that contributed to the development of this Census. The consultation provided freely by a special Technical Committee of the Mechanical Contractors Association of Canada and this organization's provincial groups was particularly helpful in developing the Census questionnaire and in eliciting contractor response. The co-operation of the respondents, mechanical contracting organizations and individuals across Canada, was of paramount importance and was highly appreciated.

PETER G. KIRKHAM,

Chief Statistician of Canada.

PRÉFACE

Le présent bulletin fournit des données statistiques sur certaines caractéristiques de l'organisation et du fonctionnement des établissements du bâtiment communément dénommés entreprises en installations mécaniques. Les entreprises en construction mécanique sont celles qui sont spécifiquement chargées de l'installation et des réparations en plomberie, chauffage, climatisation et ventilation, tôlerie pour circulation de l'air, tuyauterie industrielle, systèmes automatiques d'extincteurs, réfrigération et autres systèmes du même genre, tels que la régulation d'ambiance dans tous les types de bâtiments.

La source des données qui figurent dans les tableaux 1-4, référant à l'activité totale de tous les travaux de construction est le bulletin de Statistique Canada intitulé, *La construction au Canada, 1976-1978* (nº 64-201 au catalogue). L'activité totale de tous les travaux de construction comprend les travaux de construction exécutés par la main-d'oeuvre d'entrepreneurs en construction ainsi que les travaux de construction exécutés directement par une main-d'oeuvre appartenant à des établissements autres que l'industrie de la construction pour leur compte propre.

Les données qui figurent dans tout les tableaux sur les volumes, coûts et autres caractéristiques des entrepreneurs mécaniques et métiers associés découlent d'une enquête directe de tous les entrepreneurs, dont le total du revenu d'exploitation était supérieur à $500,000. Pour les petites entreprises, on a eu recours de façon substantielle à des techniques d'échantillonage et aux documents administratifs de Revenu Canada. Ce procédé a donc réduit considérablement le fardeau de réponse des enquêtés, le nombre d'entrepreneurs assujettis à compléter le questionnaire annuel ayant été réduit de façon substantielle. L'échantillonage et la consultation de documents administratifs fait partie intégrante du programme du recensement. Une description plus détaillée des méthodes utilisées apparaît à la page 11 sous la rubrique "Méthodologie".

Nous tenons à remercier très sincèrement toutes les personnes et organismes qui nous ont apporté leur concours pour la réalisation du présent recensement. Les conseils que nous a généreusement prodigués un comité technique spécial de la Corporation des Maîtres Mécaniciens en Tuyauterie du Québec et la M.C.A.C., et l'aide apportée par les sections provinciales de cette association nous ont été particulièrement précieux dans l'élaboration du questionnaire et l'obtention de déclarations des entrepreneurs. L'assistance des déclarants, des groupements d'entrepreneurs en installations mécaniques et de leurs adhérents dans le Canada tout entier, a été d'une importance primordiale, et nous ne saurions trop les remercier.

Le statisticien en chef du Canada,

PETER G. KIRKHAM.

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

— nil or zero.

- - amount too small to be expressed.

p preliminary figures.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

— néant ou zéro.

- - nombres infimes.

p nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE OF CONTENTS

Page

General Review 7

Table

Total Value of Construction Work Performed

1. Total Value of Construction Work Performed – Contractors and Others by New and Repair, 1974-1978 7
2. Capital and Repair Expenditures – Summary by Sectors, Canada, 1976-1978 8
3. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction, 1974-1978 9
4. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction by Industry, 1976-1978 9

Selected Characteristics of Construction Work Performed by the Mechanical Contracting Industry, 1976

5 A. Summary of Operating Ratios of Mechanical Establishments Classified by Trade, Canada, 1976 24

5 B. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Trade, Canada and Provinces, 1976 26

Plumbing 28
Dry heating and gas piping 30
Wet heating and air conditioning 32
Sheet metal work 34
Process piping 36
Automatic sprinkler systems. 38
Commercial refrigeration 40
Environmental controls 42
Other trade work 44

6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Size Group and by Trade, 1976. 46
7. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Type of Construction by Trade, Canada, 1976 66
8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Trade and Type of Work, Canada, 1976 76

TABLE DES MATIÈRES

Page

Revue générale 7

Tableau

Valeur globale des travaux de construction exécutés

1. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Entrepreneurs et autres, selon la construction neuve et les réparations, 1974-1978. 7
2. Immobilisations et réparations – Sommaire par secteurs, Canada, 1976-1978 8
3. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Genre principal de construction, 1974-1978 9
4. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Genre principal de construction, par branche d'activité, 1976-1978 9

Certaines caractéristiques des travaux de construction exécutés par les entrepreneurs en installations mécaniques, 1976

5 A. Sommaire des proportions des opérations des établissements mécaniques classés par métier, Canada, 1976 24

5 B. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques, classés par métiers, Canada et provinces, 1976. 26

Plomberie 28
Chauffage par voie sèche et conduites de gaz 30
Chauffage par voie humide et climatisation 32
Tôlerie 34
Conduites industrielles 36
Systèmes d'extinction automatique d'incendie 38
Réfrigération commerciale 40
Systèmes de régulation automatique de l'environnement 42
Autres travaux spécialisés. 44

6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille et par métiers, 1976 46
7. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction et par métiers, Canada, 1976. 66
8. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier et par le genre de travail, Canada, 1976 76

TABLE OF CONTENTS – Concluded

Table		Page
	Selected Characteristics of Construction Work Performed by the Mechanical Contracting Industry, 1976 – Concluded	
9.	Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Legal Entity, Canada, 1976	81
10.	Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information, Classified by Canada and Provinces, 1976	82
11.	Summary of Financial Ratios for Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information, Classified by Canada and Provinces, 1976	84
	Footnotes	86
	Questionnaire	89

TABLE DES MATIÈRES – fin

Tableau		Page
	Certaines caractéristiques des travaux de construction exécutés par les entrepreneurs en installations mécaniques, 1976 – fin	
9.	Sommaires des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la forme juridique, Canada, 1976	81
10.	Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés par Canada et provinces, 1976	82
11.	Sommaire des proportions financières des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés par Canada et province, 1976	84
	Notes	86
	Questionnaire	93

GENERAL REVIEW

Construction Activity

Total construction activity comprises the output of the construction industry proper, plus the output by construction labour forces of establishments classified to other than the construction industry (usually referred to as force or own account construction).

The total value of construction activity in 1976 (as detailed by sector and type of construction in Tables 1-4) was about $33.1 billion. Building construction accounted for some $20.4 billion, while the engineering portion contributed another $12.7 billion to the total programme. Of the total value of work for building construction, about $19.0 billion was put in place by construction contractors, with the balance of approximately $1.4 billion being performed by own account labour forces.

The residential component of building construction accounted for about $12.7 billion, of which $12.0 billion was put in place by construction contractors and $0.7 billion by own account. The non-residential portion of building construction was about $7.8 billion, and consisted of about $7.0 billion put in place by construction contractors and $0.8 billion performed by own account.

New construction accounted for some $17.3 billion of the total building programme, with about $16.4 billion put in place by construction contractors and $0.9 billion by own account. The repair component of building construction was about $3.1 billion, with some $2.6 billion performed by construction contractors and $0.5 billion by own account.

REVUE GÉNÉRALE

L'ensemble des travaux de construction

L'ensemble des travaux de construction comprend les travaux de l'industrie de la construction proprement dite et les travaux exécutés par la main-d'oeuvre des entreprises qui ne sont pas classés dans l'industrie de la construction (généralement désignée sous le nom de construction de main-d'oeuvre pour compte propre).

En 1976 la valeur globale des travaux de construction (répartis en détail par secteur et genre de construction dans les tableaux 1-4) s'est élevée à environ $33.1 milliards. Quelque $20.4 milliards de l'ensemble représentaient la construction de bâtiments alors que la part des travaux de génie civil était d'environ $12.7 milliards. Dans la construction de bâtiments, des travaux de $19.0 milliards ont été exécutés par des entrepreneurs en construction et le solde, soit $1.4 milliard environ, par la main-d'oeuvre utilisée pour compte propre.

La construction domiciliaire a représenté approximativement $12.7 milliards, dont $12.0 milliards imputés à des entrepreneurs en construction et $0.7 milliard pour compte propre. La part des bâtiments non-domiciliaires a été d'environ $7.8 milliards, soit $7.0 milliards pour les entrepreneurs en construction et $0.8 milliard pour compte propre.

La construction neuve figure pour environ $17.3 milliards de l'ensemble du programme du bâtiment, dont $16.4 milliards imputés à des entrepreneurs en construction, et $0.9 milliard pour compte propre. En ce qui concerne les réparations de bâtiments, évaluées approximativement à $3.1 milliards, elles se répartissent entre $2.6 milliards pour les entrepreneurs en construction et $0.5 milliard pour compte propre.

TABLE 1. Total Value of Construction Work Performed – Contractors and Others by New and Repair, 1974-1978[1]

TABLEAU 1. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Entrepreneurs et autres, selon la construction neuve et les réparations, 1974-1978[1]

Year – Année	Contract construction – Travaux à forfait			Other construction[2] – Autres travaux[2]			Total construction – Total, travaux de construction		
	New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
	millions of dollars – millions de dollars								
4	17,071	2,547	19,618	3,701	1,374	5,075	20,772	3,921	24,693
5	19,801	2,791	22,592	4,255	1,529	5,784	24,056	4,320	28,376
6	23,822	3,279	27,101	4,323	1,707	6,030	28,145	4,986	33,131
7	24,970	3,589	28,559	5,299	1,895	7,194	30,269	5,484	35,753
8	26,035	3,946	29,981	5,878	2,006	7,884	31,913	5,952	37,865

See footnote(s) on Table 2. - Voir note(s) au tableau 2.

TABLE 2. Capital and Repair Expenditures – Summary by Sectors, Canada, 1976-1978[1,3,4,5]

TABLEAU 2. Immobilisations et réparations – Sommaire par secteurs, Canada, 1976-1978[1,3,4,5]

Sector – Secteur		Capital expenditures – Immobilisations			Repair expenditures – Réparations			Capital and repair expenditures – Immobilisations et réparations		
		Construction activity – Travaux de construction	Machinery and equipment – Machines et outillage	Subtotal – Total partiel	Construction activity – Travaux de construction	Machinery and equipment – Machines et outillage	Subtotal – Total partiel	Construction activity – Travaux de construction	Machinery and equipment – Machines et outillage	Total
		millions of dollars – millions de dollars								
Agriculture and fishing – Agriculture et pêche	1976	527.0	2,348.4	2,875.4	215.4	425.7	641.1	742.4	2,774.1	3,516
	1977	609.6	2,304.1	2,913.7	245.8	443.8	689.6	855.4	2,747.9	3,603
	1978	662.2	2,276.7	2,938.9	265.3	479.7	745.0	927.5	2,756.4	3,683
Forestry – Fôrets	1976	89.0	97.8	186.8	46.1	149.1	195.2	135.1	246.9	382
	1977	108.8	110.9	219.7	52.4	162.9	215.3	161.2	273.8	435
	1978	113.4	115.2	228.6	56.2	175.3	231.5	169.6	290.5	460
Mining, quarrying and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole.	1976	2,356.9	1,084.0	3,440.9	368.9	830.7	1,199.6	2,725.8	1,914.7	4,640
	1977	2,872.3	1,163.0	4,035.3	376.0	886.4	1,262.4	3,248.3	2,049.4	5,297
	1978	2,949.6	823.8	3,773.4	408.6	923.1	1,331.7	3,358.2	1,746.9	5,105
Manufacturing – Fabrication	1976	1,439.7	4,025.6	5,465.3	438.2	2,453.2	2,891.4	1,877.9	6,478.8	8,356
	1977	1,676.8	4,329.9	6,006.7	478.1	2,435.0	2,913.1	2,154.9	6,764.9	8,919
	1978	1,627.2	4,669.1	6,296.3	519.5	2,641.4	3,160.9	2,146.7	7,310.5	9,457
Utilities – Services d'utilité publique	1976	4,425.8	3,828.4	8,254.2	800.1	1,788.0	2,588.1	5,225.9	5,616.4	10,842
	1977	5,340.2	4,024.0	9,364.2	891.8	1,934.2	2,826.0	6,232.0	5,958.2	12,190
	1978	6,162.9	4,605.3	10,768.2	1,009.7	2,218.7	3,228.4	7,172.6	6,824.0	13,996
Construction industry[4] – Industrie de la construction[4].	1976	121.3	637.6	758.9	16.8	487.0	503.8	138.1	1,124.6	1,262
	1977	131.0	689.3	820.3	18.1	526.4	544.5	149.1	1,215.7	1,364
	1978	137.6	722.5	860.1	19.1	551.6	570.7	156.7	1,274.1	1,430
Housing - Logement	1976	10,852.6	–	10,852.6	1,816.7	–	1,816.7	12,669.3	–	12,669
	1977	10,931.8	–	10,931.8	2,018.7	–	2,018.7	12,950.5	–	12,950
	1978	11,343.8	–	11,343.8	2,240.5	–	2,240.5	13,584.3	–	13,584
Trade (wholesale and retail) – Commerce (gros et détail).	1976	385.9	742.5	1,128.4	131.5	160.6	292.1	517.4	903.1	1,420
	1977	366.7	706.9	1,073.6	113.9	166.2	280.1	480.6	873.1	1,353
	1978	370.8	727.6	1,098.4	118.3	171.4	289.7	489.1	899.0	1,388
Finance, insurance and real estate – Finances, assurances et affaires immobilières.	1976	1,734.3	261.3	1,995.6	116.0	36.9	152.9	1,850.3	298.2	2,148
	1977	1,679.9	236.1	1,916.0	123.7	38.3	162.0	1,803.6	274.4	2,078
	1978	1,689.8	253.6	1,943.4	137.3	40.8	178.1	1,827.1	294.4	2,121
Commercial services – Services commerciaux	1976	604.1	1,541.9	2,146.0	44.5	234.2	278.7	648.6	1,776.1	2,424
	1977	322.7	1,683.7	2,006.4	39.5	248.5	288.0	362.2	1,932.2	2,294
	1978	330.3	1,909.6	2,239.9	41.0	269.3	310.3	371.3	2,178.9	2,550
Institutional services – Services institutionnels	1976	1,167.8	317.3	1,485.1	187.6	68.4	256.0	1,355.4	385.7	1,741
	1977	1,173.7	316.0	1,489.7	215.5	69.0	284.5	1,389.2	385.0	1,774
	1978	1,251.6	300.1	1,551.7	228.3	70.8	299.1	1,479.9	370.9	1,850
Government departments[5] – Ministères gouvernementaux[5].	1976	4,439.7	607.4	5,047.1	802.9	156.7	959.6	5,242.6	764.1	6,006
	1977	5,056.6	656.8	5,713.4	908.7	171.3	1,080.0	5,965.3	828.1	6,793
	1978	5,274.0	666.7	5,940.7	909.2	167.6	1,076.8	6,183.2	834.3	7,017
Total	1976	**28,144.1**	**15,492.2**	**43,636.3**	**4,984.7**	**6,790.5**	**11,775.2**	**33,128.8**	**22,282.7**	**55,411**
	1977	**30,270.1**	**16,220.7**	**46,490.8**	**5,482.2**	**7,082.0**	**12,564.2**	**35,752.3**	**23,302.7**	**59,055**
	1978	**31,913.2**	**17,070.2**	**48,983.4**	**5,953.0**	**7,709.7**	**13,662.7**	**37,866.2**	**24,779.9**	**62,646**

[1] Actual expenditures 1974-1976, preliminary actual 1977, intentions 1978. – Dépenses réelles en 1974-1976, dépenses réelles provisoires en 1977, dépenses projetées en 1978.

[2] Represents work done by the labour force of utilities, government departments and other employees not primarily engaged in the construction industry. Beginning 1969, materials supplied free of charge to contractors by project owners (previously included in "contract construction") are included in other construction. – Comprend les travaux effectués par la main-d'oeuvre des Services d'utilité publique des ministères gouvernementaux et d'autres employeurs qui n'appartiennent pas à l'industrie de la construction. À partir de 1969 la valeur des matériaux de construction fournis gratuitement aux entrepreneurs par les propriétaires des projets de construction (antérieurement incluse dans "construction sous contrat") est comprise dans "autre construction".

[3] Table from *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1978.* – Tableau tiré de *Investissements privés et publics au Canada, perspectives de 1978.*

[4] Beginning in 1976, expenditures for the construction industry are projected from benchmark data derived from annual censuses of the construction industry. – À compter de 1976, les dépenses de l'industrie de la construction sont projetées à partir de données de référence provenant de recensements annuels de l'industrie de la construction.

[5] Data for government departments include data for departmental Crown corporations and exclude data for proprietary Crown corporations which are all classified to other industries. Agency Crown corporations, on the other hand, are provisionally classified in part to the other industries and the remainder to government departments. – Les données provenant des ministères gouvernementaux comprennent aussi celles des sociétés de la Couronne relevant des ministères tandis que les données des corporations de la Couronne de propriétaire sont comprises avec les autres entreprises. Par contre, une partie des corporations de la Couronne de mandataire sont temporairement classées comme entreprises et le reste sont rangées sous "administration fédérales".

[6] Beginning with the 1976 actual, residential expenditures have been adjusted upwards to include additional home improvements such as re-insulation, landscaping and other alterations. – À partir de 1976, chiffres réels, les dépenses de l'habitation ont été corrigées de façon à inclure les améliorations additionnelles, telles que la ré-isolation thermique, le paysagisme et autres modifications.

[7] Beginning with the 1972 Preliminary Actual data, an estimate was included for municipal services installed and financed by residential developers before being turned over to the municipal governments. The figures for previous years will be revised when more complete data are available. – Commençant avec les dépenses réelles provisoires de 1972, les données comprennent une estimation pour services municipaux installés et financés par les exploitants domiciliaires avant qu'ils soient retournés aux gouvernements municipaux. Les chiffres pour les années précédentes seront revisés lorsque des données plus complètes seront disponibles.

TABLE 3. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction, 1974 - 1978[1,6]

TABLEAU 3. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Genre principal de construction, 1974 - 1978[1,6]

Type of construction – Genre de construction	1974		1975		1976		1977		1978	
	Value – Valeur	% of total – % du total	Value – Valeur	% of total – % du total	Value Valeur	% of total % du total	Value – Valeur	% of total – % du total	Value – Valeur	% of total – % du total
	$'000,000		$'000,000		$'000,000		$'000,000		$'000,000	
Construction – Total – Travaux de construction	**24,693**	**100.0**	**28,376**	**100.0**	**33,131**	**100.0**	**35,753**	**100.0**	**37,865**	**100.0**
Building construction – Total – Construction de bâtiments	**15,245**	**61.7**	**16,609**	**58.5**	**20,472**	**61.8**	**20,941**	**58.6**	**21,656**	**57.2**
Residential[6] – Habitations[6]	8,461	34.3	8,689	30.6	12,669	38.2	12,951	36.2	13,584	35.9
Industrial – Bâtiments industriels	1,532	6.2	1,510	5.3	1,450	4.4	1,652	4.6	1,479	3.9
Commercial – Bâtiments commerciaux	2,969	12.0	3,732	13.2	3,628	11.0	3,446	9.6	3,555	9.4
Institutional – Édifices institutionnels	1,383	5.6	1,561	5.5	1,595	4.8	1,662	4.7	1,719	4.5
Other building – Autres bâtiments	900	3.6	1,117	3.9	1,130	3.4	1,230	3.5	1,319	3.5
Engineering – Total – Travaux de génie	**9,448**	**38.3**	**11,767**	**41.5**	**12,659**	**38.2**	**14,812**	**41.4**	**16,209**	**42.8**
Marine – Génie maritime	215	0.9	181	0.6	171	0.5	201	0.6	221	0.6
Road, highway and airport runways – Construction de routes et de pistes d'envol	2,137	8.7	2,382	8.4	2,394	7.2	2,757	7.7	2,864	7.6
Waterworks and sewage systems – Canalisations d'eau et systèmes d'égoûts	1,078	4.4	1,241	4.4	1,462	4.4	1,586	4.4	1,653	4.4
Dams and irrigation – Barrages et irrigation	111	0.4	138	0.5	124	0.4	139	0.4	159	0.4
Electric power construction – Réseaux électriques	1,846	7.5	2,825	10.0	2,897	8.7	3,691	10.3	4,364	11.5
Railway, telephone and telegraph construction – Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	1,040	4.2	1,099	3.9	1,279	3.9	1,409	3.9	1,526	4.0
Gas and oil facilities – Installations de gaz et de pétrole	1,710	6.9	1,850	6.5	2,154	6.5	2,625	7.4	3,054	8.1
Other engineering construction – Autres travaux de génie	1,311	5.3	2,051	7.2	2,178	6.6	2,404	6.7	2,368	6.2

See footnote(s) on Table 2. – Voir note(s) au tableau 2.

TABLE 4. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction by Industry, 1976 - 1978[1,4,5,7]

TABLEAU 4. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Genre principal de construction, par branche d'activité, 1976 - 1978[1,4,5,7]

Industry – Industrie	1976			1977			1978		
	Building – Bâtiment	Engineering – Travaux de génie	Total	Building – Bâtiment	Engineering – Travaux de génie	Total	Building – Bâtiment	Engineering – Travaux de génie	Total
	thousands of dollars – milliers de dollars								
Total	**20,471,665**	**12,659,534**	**33,131,199**	**20,941,591**	**14,811,610**	**35,753,201**	**21,656,280**	**16,209,171**	**37,865,451**
Agriculture and fishing – Agriculture et pêche	480,861	261,790	742,651	553,965	301,203	855,168	600,643	326,647	927,290
Forestry – Forêts	19,677	115,382	135,059	20,709	140,479	161,188	18,847	150,770	169,617
Mining, quarrying and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	350,445	2,375,063	2,725,508	390,198	2,858,070	3,248,268	226,336	3,131,961	3,358,297
Construction[4]	136,383	1,742	138,125	147,407	1,906	149,313	154,485	1,995	156,480
Manufacturing – Fabrication	1,115,814	762,441	1,878,255	1,297,897	857,129	2,155,026	1,220,743	926,511	2,147,254
Utilities – Services d'utilité publique	489,282	4,736,817	5,226,099	556,944	5,676,206	6,233,150	696,662	6,476,235	7,172,897
Trade (wholesale and retail) – Commerce (gros et détail)	492,644	25,042	517,686	463,216	17,526	480,742	468,132	20,244	488,376
Finance, insurance and real estate[7] – Finances, assurances et affaires immobilières[7]	1,612,109	238,787	1,850,896	1,628,023	175,759	1,803,782	1,656,515	170,658	1,827,173
Commercial services – Services commerciaux	642,886	5,777	648,663	348,803	13,064	361,867	361,779	9,551	371,330
Housing – Logement	12,669,346	–	12,669,346	12,950,628	–	12,950,628	13,584,236	–	13,584,236
Institutional services – Services institutionnels	1,341,092	15,107	1,356,199	1,373,474	15,552	1,389,026	1,464,690	14,946	1,479,636
Government departments[5] – Ministères gouvernementaux[5]	1,121,126	4,121,586	5,242,712	1,210,327	4,754,716	5,965,043	1,203,212	4,979,653	6,182,865

See footnote(s) on Table 2. – Voir note(s) au tableau 2.

Methodology

In censuses prior to 1975, data were collected by direct survey questionnaire and made available at the reported level only. No estimate was made for non-response or for firms not included in the census. It was known, however, that the majority of missing firms were small and that the coverage in terms of dollar volume ranged from 85% to 90% for most of the various sub-industry groups. During the 1975 and 1976 Census cycles, a blend of direct survey and systematic sampling methods was used to provide universe level estimates, or estimates as follows:

For 1976, construction firms were separated by total operating revenue into two groups: those with more than $500,000 annual revenue and those with annual revenue in the range of $10,000 to $500,000. The larger firms received the census long form, of which a sample is provided at the end of this publication. The smaller firms were stratified by sub-industry group, size range and province, from which a representative sample was selected for the collection of financial and non-financial data. The sampling rates varied between 10% and 50% for firms less than $50,000 annual revenue. Financial data were collected for all firms between $50,000 and $500,000 total operating revenue. The financial information was obtained from administrative records provided by Revenue Canada. Non-financial data (i.e., operating characteristics and labour data) were collected for a sub-sample of this group, numbering approximately 10,000 contractors, by means of an abbreviated survey form. The sample results were inflated to the universe level using the weight associated with each record in the sample. The weight for a record was calculated as the inverse of its probability of inclusion in the sample (sampling rate), corrected for non-response. The large and small firm results were than merged and tabulated to produce the tables contained in this publication.

The following table shows the estimate of total operating revenue and a measure of its reliability for the mechanical contracting industry by size groups, provinces, or regions.

The percentages are such that, with probability 95%, the percentage difference in absolute value, between the estimate shown and the true value would be at most the percentage shown.

Although estimates of reliability are not shown for data other than total operating revenue, again it may be not unreasonable to assume that the reliability of this data will be similar, at least where data for total operating revenue is of high quality.

Méthodologie

Dans les recensements antérieurs à 1975, les données étaient recueillies par questionnaire direct et rendues disponibles au niveau de déclaration seulement. En d'autres termes, aucune estimation n'était faite pour tenir compte des non-répondants ou des entreprises non recensées. On savait toutefois, que la plupart des entreprises omises étaient petites et que le volume en dollars que représentaient les entreprises incluses, s'échelonnait entre 85 % et 90 % dans les divers sous-groupes de l'industrie. Au cours des recensements 1975 et 1976, on s'est servi à la fois de l'enquête directe et de l'échantillonage systématique pour obtenir des estimations représentant l'ensemble de l'univers. Voici un aperçu des méthodes employées à cette fin:

Pour 1976, les entreprises de construction ont été partagées en deux groupes selon le montant annuel de leur revenu d'exploitation: plus de $500,000 et $10,000 à $500,000. Les grandes entreprises ont reçu le questionnaire de recensement détaillé, dont un spécimen figure à la fin de cette publication. Les petites entreprises ont, d'autre part, été stratifiées selon leur groupe d'activité économique, la taille et la province; dans chaque strate, un échantillon représentatif a été tiré en vue de la collecte des données financières et non financières. Parmi les entreprises dont le revenu annuel était inférieur à $50,000, la fraction de sondage allait de 10 % à 50 %. Des données financières ont été obtenues pour toutes les entreprises dont le revenu brut d'exploitation s'échelonnait entre $50,000 et $500,000. On a obtenu les renseignements financiers en consultant les documents administratifs de Revenu Canada. Pour recueillir les données non-financières (c.-à-d., les caractéristiques d'exploitation et les données sur la main-d'oeuvre) on a envoyé à un sous-échantillon de ce groupe, comprenant environ 10,000 entrepreneurs, une formule d'enquête abrégée. Les chiffres de l'échantillon ont été gonflés au niveau de l'univers à l'aide du coefficient de pondération lié à chaque document de l'échantillon. Le coefficient d'un document est égal à l'inverse de sa probabilité d'inclusion dans l'échantillon (fraction de sondage), une fois l'imputation de la non-réponse. Les résultats obtenus pour les grandes et petites entreprises ont ensuite été regroupés et totalisés en vue de dresser les tableaux figurant dans la présente publication.

Le tableau suivant présente l'estimation du total de leur revenu d'exploitation et une mesure de sa fiabilité pour l'industrie mécanique classés par groupes de taille, provinces ou régions.

Les pourcentages sont exprimés de telle façon qu'avec une probabilité de 95 %, la différence de pourcentage en chiffres absolus entre l'estimation et la valeur réelle ne dépasse pas le pourcentage indiqué.

Bien que des estimations de la fiabilité soient présentées seulement pour le total du revenu d'exploitation, on pourra supposer encore une fois que les autres données seront tout aussi fiables si les chiffres portant sur les revenus bruts d'exploitation sont de haute qualité.

Reliability Level Table

No.		Canada		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	
		Total operating revenue — Total du revenu d'exploitation	Reliability level — Niveau de fiabilité	Total operating revenue — Total du revenu d'exploitation	Reliability level — Niveau de fiabilité	Total operating revenue — Total du revenu d'exploitation	Reliability level — Niveau de fiabilité
		$	%	$	%	$	%
1	**Mechanical contractors – Entrepreneurs mécaniques**	**2,619,602,096**	**0.05**	**33,616,459**	**0.34**	**10,717,613**	**0.95**
2	Plumbing – Plomberie	1,148,167,265	0.10	16,180,436	0.58	2,095,327	4.59
3	Dry heating and gas piping – Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	126,070,538	0.34	4	–	7,566,063[4]	1.09
4	Wet heating and air conditioning – Chauffage par voie humide et climatisation	281,036,860	0.19	4	–	2,535,524[4]	3.72
5	Sheet metal work – Tôlerie	340,984,585	0.14	4	–	4,954,280[4]	1.11
6	Process piping – Conduites industrielles	355,281,476	0.07	5	–	5	–
7	Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie	74,432,082	0.23	5	–	5	–
8	Commercial refrigeration – Réfrigération commerciale	85,826,245	0.50	5	–	5	–
9	Environmental controls – Systèmes de régulation automatique de l'environnement	69,945,412	0.15	5	–	5	–
10	Other trade work – Autres travaux spécialisés	137,857,633	0.24	5	–	5	–

No.		Ontario		Manitoba		Saskatchewan	
		Total operating revenue — Total du revenu d'exploitation	Reliability level — Niveau de fiabilité	Total operating revenue — Total du revenu d'exploitation	Reliability level — Niveau de fiabilité	Total operating revenue — Total du revenu d'exploitation	Reliability level — Niveau de fiabilité
		$	%	$	%	$	%
11	**Mechanical contractors – Entrepreneurs mécaniques**	**1,049,707,520**	**0.08**	**94,244,514**	**0.36**	**81,288,228**	**0.39**
12	Plumbing – Plomberie	434,777,062	0.14	46,586,015	0.63	49,670,155	0.60
13	Dry heating and gas piping – Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	79,046,416	0.35	8,710,024	0.79	1,127,606	11.10
14	Wet heating and air conditioning – Chauffage par voie humide et climatisation	144,939,528	0.23	6,668,889	1.42	5,106,228	3.12
15	Sheet metal work – Tôlerie	101,192,830	0.26	15,191,764	0.90	15,913,613	0.32
16	Process piping – Conduites industrielles	158,311,207	0.09	5	–	5	–
17	Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie	24,627,597	0.27	5	–	5	–
18	Commercial refrigeration – Réfrigération commerciale	24,052,763	0.87	3,400,391	4.76	2,392,295	4.53
19	Environmental controls – Systèmes de régulation automatique de l'environnement	33,056,045	0.24	5	–	5	–
20	Other trade work – Autres travaux spécialisés	49,704,072	0.34	6	–	2,967,331[6]	3.43

[1] Atlantic region includes Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick.
[2] Prairie region includes Manitoba, Saskatchewan and Alberta.
[3] British Columbia includes Yukon and Northwest Territories.
[4] Data for Newfoundland and Prince Edward Island have been combined in order to meet secrecy requirements of the Statistics Act.
[5] Data has been grouped at the regional level to meet secrecy requirements of the Statistics Act.
[6] Data for Manitoba and Saskatchewan have been combined in order to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Tableau du niveau de fiabilité

Nova Scotia Nouvelle-Écosse		New Brunswick Nouveau-Brunswick		Atlantic region[1] Région de l'Atlantique[1]		Québec		
Total operating revenue Total du revenu d'exploitation	Reliability level Niveau de fiabilité	Total operating revenue Total du revenu d'exploitation	Reliability level Niveau de fiabilité	Total operating revenue Total du revenu d'exploitation	Reliability level Niveau de fiabilité	Total operating revenue Total du revenu d'exploitation	Reliability level Niveau de fiabilité	No
$	%	$	%	$	%	$	%	
67,345,261	0.33	67,708,695	0.31	179,388,028	0.19	577,567,737	0.10	1
19,146,741	0.84	28,109,478	0.70	65,531,982	0.44	247,919,482	0.19	2
1,548,115	7.38	1,805,703	4.81	10,919,881	1.52	5,464,502	2.93	3
9,462,689	1.27	5,139,723	1.95	17,137,936	1.07	64,138,667	0.27	4
15,302,852	1.00	4,878,208	1.31	25,135,340	0.70	80,176,330	0.18	5
[5]	–	[5]	–	32,819,714	–	86,786,948	0.07	6
[5]	–	[5]	–	5,096,857	–	27,782,626	0.28	7
[5]	–	[5]	–	11,414,206	1.15	23,341,024	0.74	8
[5]	–	[5]	–	4,361,404	–	13,645,726	0.47	9
[5]	–	[5]	–	6,970,708	1.11	28,312,432	0.45	10

Alberta		Prairie region[2] Région des Prairies[2]		British Columbia[3] Colombie-Britannique[3]		
Total operating revenue Total du revenu d'exploitation	Reliability level Niveau de fiabilité	Total operating revenue Total du revenu d'exploitation	Reliability level Niveau de fiabilité	Total operating revenue Total du revenu d'exploitation	Reliability level Niveau de fiabilité	
$	%	$	%	$	%	
359,812,055	0.15	535,344,797	0.13	277,594,014	0.22	11
169,324,025	0.25	265,580,195	0.23	134,358,544	0.35	12
2,849,316	3.96	12,686,946	1.44	17,952,793	0.89	13
14,316,974	1.11	26,092,091	0.93	28,728,638	0.71	14
71,333,325	0.29	102,438,702	0.25	32,041,383	0.67	15
[5]	–	45,818,518	0.38	31,545,089	0.30	16
[5]	–	9,909,674	1.12	7,015,328	1.25	17
9,621,165	2.02	15,413,851	1.78	11,604,401	1.22	18
[5]	–	14,538,641	–	4,343,596	–	19
39,898,848	0.40	42,866,179	0.44	10,004,242	1.61	20

1 Région de l'Atlantique comprend Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau Brunswick.
2 Région des prairies comprend également Manitoba, Saskatchewan et Alberta.
3 La Colombie-Britannique comprend également le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.
4 Les données pour Terre-Neuve et Ile-du-Prince-Édouard ont été groupées pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret.
5 Les données ont été groupées au niveau de région pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret.
6 Les données pour Manitoba et Saskatchewan ont été groupées pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Statistical users should note that the preceding values reported for mechanical contractors do not measure the total work performed in this industry within the 1976 construction programme. The following deficiencies are acknowledged:

(i) The reported values do not include mechanical work performed by own account labour forces;

(ii) the values include minor amounts of non-mechanical work (e.g., electrical work) performed by establishments whose principal classification is mechanical;

(iii) the values do not include minor amounts of mechanical work performed by establishments whose principal classification is other than mechanical (e.g., general contractors, electrical contractors, other trade contractors, etc.);

(iv) the values do not include work performed by by mechanical contractors with annual total operating revenues of less than $10,000. From the 1975 Census of the Mechanical Contracting Industry, however, it is known that while this group represents some 1,350 establishments or about 16% of the industry's population it accounted for only $7,000,000 or 0.3% of the industry's total operating revenues.

Les utilisateurs des statistiques doivent tenir compte du fait que les chiffres indiqués précédemment pour les entrepreneurs en mécanique ne représentent pas tous les travaux exécutés dans cette industrie dans le cadre du programme de construction de 1976. Mentionnons certaines lacunes:

(i) Les données ne comprennent pas les travaux en mécanique exécutés par une main-d'oeuvre utilisée pour propre compte;

(ii) les données englobent des petits travaux de construction non-mécanique (par ex., les installations électriques) exécutés par des entreprises classées principalement comme entrepreneurs mécaniques;

(iii) les données ne comprennent pas les petits travaux en mécanique exécutés par des entreprises non classés comme entrepreneurs mécaniques (par ex., entreprises générales, d'électricité, autre métiers, etc.);

(iv) les données ne comprennent pas les travaux en mécanique des contracteurs dont le revenu brut d'exploitation n'atteint pas $10,000. Les résultats du recensement d'installations mécaniques de 1975 indique que ce groupe comprend environs 1,350 établissements soit 16 % de la population de l'industrie, mais, qu'ils contribuent seulement $7,000,000 ou 0.3 % des revenus total d'exploitation de l'industrie.

The Mechanical Contracting Industry

Results of the 1976 Census of the Mechanical Contracting Industry (Tables 5-8) show that the 6,133 establishments classified to this construction sub-industry group had total operating revenues of $2,619,602,096. This figure includes $2,571,992,049 of operating revenues derived from new, renovation and repair construction activity. The remaining $47,610,047 was comprised of revenues from various non-construction operations (e.g., retail and wholesale sales of materials, fuel oil sales, manufacturing and/or fabricating operations, etc.).

On the basis of "net construction revenue" or total value of work put in place by own labour force (i.e., construction revenue minus sub-contracts), the establishments classified to this industry group were responsible for $2,332,194,679 of construction work. Net construction revenue is normally used as a measure of work put in place rather than construction revenue to eliminate the double counting of sub-contracts. The latter, in effect, are reported both by the contractor establishments which awarded the sub-contracts and by the establishments which received the awards.

Les entrepreneurs d'installation mécanique

Il ressort des résultats du recensement de 1976 des entrepreneurs en installations mécaniques (tableaux 5-8) que les 6,133 déclarants, classés dans ce sous-groupe de la construction, ont totalisé des revenus d'exploitation de $2,619,602,096. Ce chiffre comprend $2,571,992,049 de revenus provenant de la construction neuve, ainsi que des travaux de rénovation et de réparation. Le solde $47,610,047 représente des revenus d'activités ne relevant pas de la construction (telles que la vente de matériaux et de mazout, en gros et détail, ainsi que la fabrication, etc.).

Si l'on ramène les travaux de construction des établissements classés à cette industrie au "montant net des revenus de construction", ou à la valeur totale des travaux exécutés par leur propre main-d'oeuvre (c.-à-d., si l'on déduit la valeur des travaux confiés à des sous-traitants du revenu de la construction), on constate qu'ils s'élèvent à $2,332,194,679. Les montants nets des revenus de construction sont généralement utilisés pour mesurer le travail exécuté plutôt que le revenu de la construction afin d'éviter de compter deux fois les travaux des sous-traitants. Ces derniers en effet sont déclarés à la fois par les entreprises de construction qui confient des travaux à des sous-traitants et par les établissements de sous-traitance eux-mêmes.

Comparisons with Contract Construction

In terms of net construction revenue, mechanical establishments in 1976 accounted for about 12.3% of total contract building construction (15.0% in 1975).

Mechanical establishments classified to residential construction reported net construction revenue for new and repair work of $590,239,114 or about 4.9% of total contract residential work in 1976. In the non-residential sector, the reported mechanical net construction revenue of $1,741,955,565 was about 24.9% of total contract work.

Establishments classified to new construction had net construction revenue of $2,010,259,492 or about 12.3% of the total new contract programme. In the contract repair component, reported mechanical net construction revenue was $321,935,187 or some 12.4% of the total component.

Comparaisons avec la construction exécutée sous contrat

En terme des montants nets des revenus de construction, les entreprises de construction mécanique ont effectué, en 1976, 12.3 % de l'ensemble de la construction exécutée sous contrat (contre 15.0 % en 1975).

Les entrepreneurs en mécanique du secteur de la construction domiciliaire ont déclaré avoir exécuté de la construction neuve et des réparations pour des montants nets des revenus de construction à $590,239,114 soit environ 4.9 % du volume total de la construction domiciliaire confiée à des entrepreneurs au Canada en 1976. Dans le secteur non-domiciliaire les montants nets des revenus de construction mécanique se sont élevés à $1,741,955,565 soit environ 24.9 % de l'ensemble des travaux de construction sous contrat.

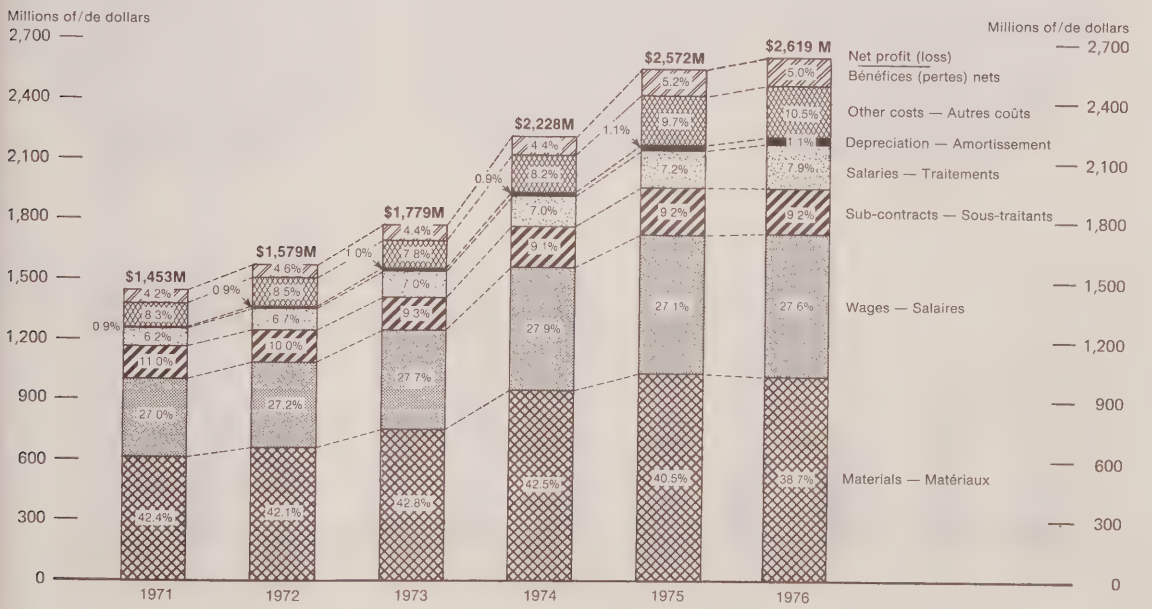
Les montants nets des revenus de construction des établissements classés comme entreprises en construction neuve ont atteint $2,010,259,492 soit environ 12.3 % de l'ensemble de la construction neuve exécutée sous contrat. Pour les réparations sous contrat, les montants nets des revenus de construction des entrepreneurs déclarants d'installations mécaniques ont été de $321,935,187 ou 12.4 % de l'ensemble.

Chart — A

Level and Composition of Total Operating Revenue for Mechanical Contractors, Canada, 1971-1976

Graphique — A

Niveau et nature des revenus d'exploitation des entrepreneurs en installations mécaniques, Canada, 1971-1976



Composition of Mechanical Inputs

A six-year comparison of the mechanical industry's level of total operating revenue and composition of inputs is provided in Chart A. Percentages given are for the content of each item relative to total operating revenue for the year.

Composition des entrées dans la construction mécanique

Le graphique A présente des données comparatives du niveau du total des revenus d'exploitation et de la composition des entrées des entreprises d'installations mécaniques pour une période de six ans. Les pourcentages indiquent dans quelle proportions intervient chacune des composantes du total des revenus d'exploitation pour chaque année.

Levels of Profit and Loss

Summarized in Chart B are 1976 mechanical industry levels of profit and loss for Canada and the ten provinces – the latter being arranged in ascending order of profit. The tops of the left-hand bars describe aggregate net profit margins (before taxes) of profitable establishments only, while the tops of the right-hand bars give the aggregate losses of establishments in a loss position (percentages are relative to total operating revenue). The vertical distance between the tops of related profit and loss bars describes industry aggregate profits netted for losses.

Niveaux des profits et pertes

Le graphique B présente un sommaire des niveaux des profits et pertes des entreprises d'installations mécaniques pour le Canada et les dix provinces en 1976 (les provinces figurent par ordre croissant des profits). Les têtes des colonnes de gauche indiquent les marges de profit net global (avant impôts) des établissements ayant réalisé des profits seulement, tandis que les têtes des colonnes de droite indiquent les pertes globales des établissements ayant réalisé des pertes (les pourcentages sont établis en fonction du total des revenus d'exploitation). La distance verticale entre les têtes des colonnes imbriquées des profits et des pertes représente les profits pour l'ensemble des activités économiques après soustraction des pertes.

Chart — B

Levels of Profit and Loss, Canada and Provinces, 1976

Graphique — B

Niveaux des bénéfices et pertes, Canada et provinces, 1976

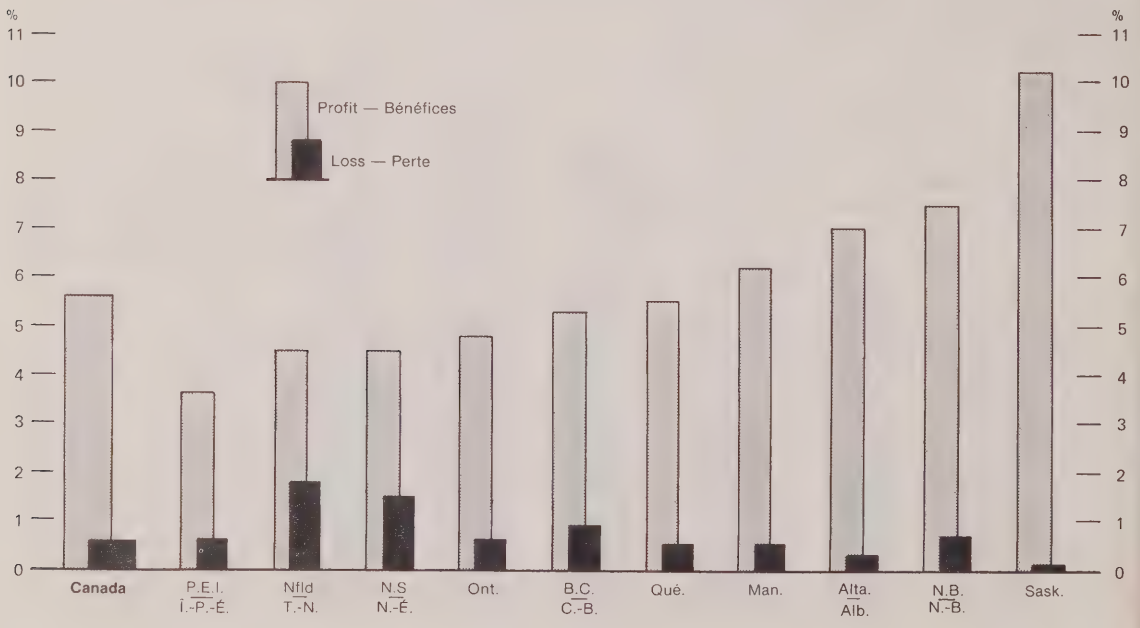
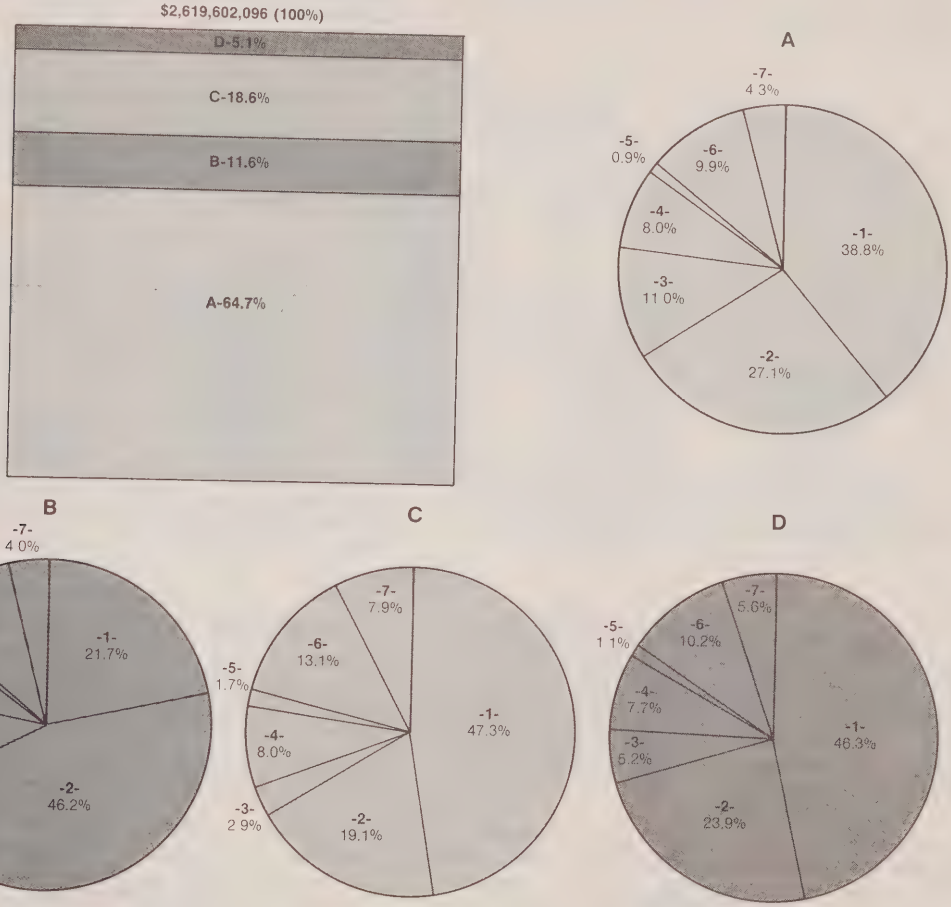


Chart — C

Graphique — C

Distribution of Total Operating Revenue for Mechanical Contractors Classified to Principal Type of Construction Activity and Related Operating Characteristics, Canada, 1976

Répartition des revenus d'exploitation des entrepreneurs en installations mécaniques classés suivant le genre principal de construction et des caractéristiques pertinentes d'exploitation, Canada, 1976



A. Non-residential buildings — Bâtiments non-domiciliaires
B. Engineering — Travaux de génie
C. Residential (Single, duplex, semi-detached) — Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)
D. Residential (Triplex, row housing, apartment) — Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)

Materials	-1-	Matériaux
Wages	-2-	Salaires
Payments to sub-contractors	-3-	Paiements aux sous-traitants
Salaries	-4-	Traitements
Depreciation	-5-	Amortissement
Other expenses	-6-	Autres coûts
Net profit (loss) before taxes	-7-	Bénéfices (pertes) nets avant impôts

Mechanical Distribution by Type of Construction (Table 6)

An uneven distribution is characteristic of the mechanical contracting industry in terms of the total operating revenues accomplished by corresponding numbers of establishments classified to each category of building construction.

Some 3,930 establishments classified to residential work numerically comprise 64.1% of the total respondents. The same group, however, performed only 23.7% of the total operating revenue reported for the industry.

This is in contrast to the distributions of mechanical establishments and volumes of work in the non-residential sector, where 2,074 establishments numerically comprising 33.8% performed 64.7% of the total operating revenue.

Some 129 firms, or 2.1% of all establishments, were classified to engineering construction. These firms performed about 11.6% of total operating revenue.

The distribution of total operating revenue by principal type of construction is portrayed in Chart C (top left). In addition, Chart C displays the 1976 Canada-level input compositions or operating characterestics for establishments classified to each type of construction (percentages are relative to total operating revenue for each group).

Regional Distribution

The 1976 regional distribution of the mechanical industry's output is summarized in Chart D. The latter includes comparative percentage distributions for mechanical net construction revenue, numbers of mechanical establishments and dollar volumes of total contract building construction performed. A more detailed regional breakdown for the mechanical industry is published in Table 5 B.

Répartition des travaux en mécanique par genre de construction (tableau 6)

L'industrie de la construction mécanique sous contrat se caractérise par une répartition irrégulière si l'on considère le total des revenus d'exploitation et le nombre correspondant d'entreprises dans chaque catégorie de l'industrie du bâtiment.

Quelque 3,930 établissements classés dans le secteur de la construction domiciliaire représentent en nombre 64.1 % de l'ensemble. Ce même groupe, par contre, n'a effectué que 23.7 % du total des revenus d'exploitation dans cette industrie.

À l'opposé, la répartition des établissements mécaniques et du volume du travail dans le secteur non-domiciliaire s'établit comme suit 2,074 établissements, soit 33.8 % de tous les établissements, figurent pour 64.7 % du total des revenus d'exploitation.

Quelque 129 entreprises, soit 2.1 % de tous les établissements, étaient classés dans la construction sous génie civil. Elles ont exécuté environ 11.6 % du total des revenus d'exploitation.

La répartition du total des revenus d'exploitation par genre principal de construction figure au haut du graphique C. De plus, ce graphique présente les compositions des entrées ou caractéristiques d'exploitation des établissements selon le genre de construction pour le Canada en 1976 (les pourcentages sont établis en fonction du total des revenus d'exploitation pour chaque groupe).

Répartition régionale

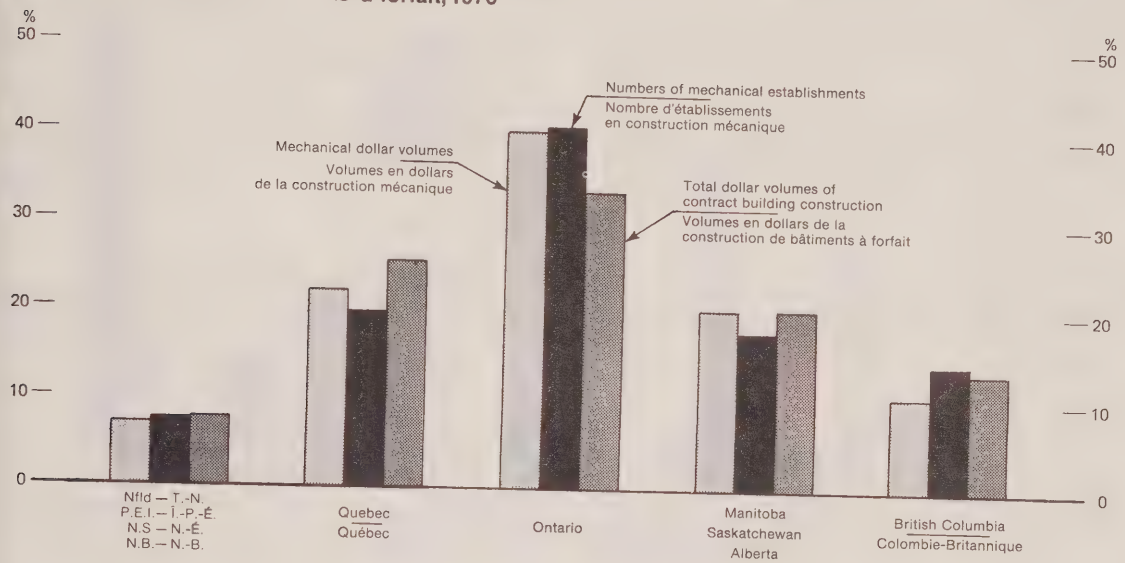
Le graphique D présente un sommaire de la répartition régionale de la production des entreprises d'installations mécaniques en 1976. Il comprend des données comparatives de la répartition proportionnelle du total des revenus nets de ce secteur de la construction et indique le nombre d'établissements d'installations mécaniques ainsi que le volume en dollars des constructions de bâtiments exécutées sous contrat. Une ventilation régionale plus détaillée figure au tableau 5 B.

Chart — D

Regional Distributions (Percentages) of Mechanical Dollar Volumes, Numbers of Mechanical Contractors and Total Dollar Volumes of Contract Building Construction, 1976

Graphique — D

Répartition régionale (pourcentages) du volume en dollars de la construction mécanique, nombre d'établissements en construction mécanique et volumes en dollars de la construction de bâtiments à forfait, 1976



Distribution by Size Group (Table 5 B)

In terms of volume put in place, it is evident that the mechanical contracting industry is dominated by a relatively small number of large establishments.

The 490 establishments which reported net operating revenue (i.e., total operating revenue less sub-contracts) of $1 million or more in 1976 numerically represent only 8.0% of the total number of establishments. Their total operating revenues however, are equivalent to a substantial 64.4% of the total mechanical volume.

By contrast, the 3,478 establishments with net operating revenue of less than $100,000 numerically comprise 56.7% of the total establishments, but their total operating revenues amount to only 5.6% of the total mechanical volume.

Répartition par groupe d'importance (tableau 5 B)

Pour ce qui est du volume des travaux exécutés, il apparaît clairement que l'industrie de la construction mécanique est dominée par un assez petit nombre d'établissements importants.

Les 490 établissements qui ont déclaré avoir des revenus nets d'exploitation (c.-à-d., total des revenus d'exploitation moins les sous-traitants) au total, en 1976 de $1 million ou plus, représentent 8.0 % seulement de l'ensemble des établissements. Le total des revenus d'exploitation s'élève cependant à environ 64.4 % du volume total des travaux mécaniques.

À l'opposé, les 3,478 établissements dont le revenu net d'exploitation est inférieur à $100,000 représentent 56.7 % des établissements, alors que le total des revenus d'exploitation n'est que 5.6 % du volume total des entreprises en construction mécanique.

Chart — E

Graphique — E

Number of Firms and Dollar Volumes of Total Operating Revenue for Mechanical Contractors Classified by Net Revenue Size Group, Canada, 1976

Nombre d'établissements et volumes en dollars des revenus d'exploitation pour les entrepreneurs en installations mécaniques classés suivant la tranche de taille de revenu net, Canada, 1976

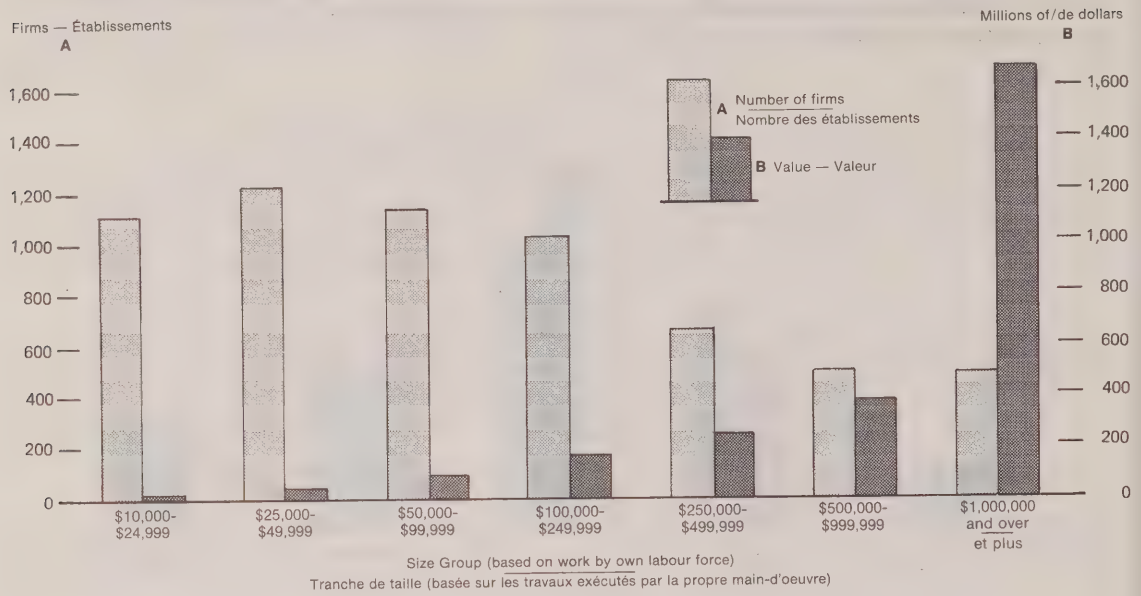
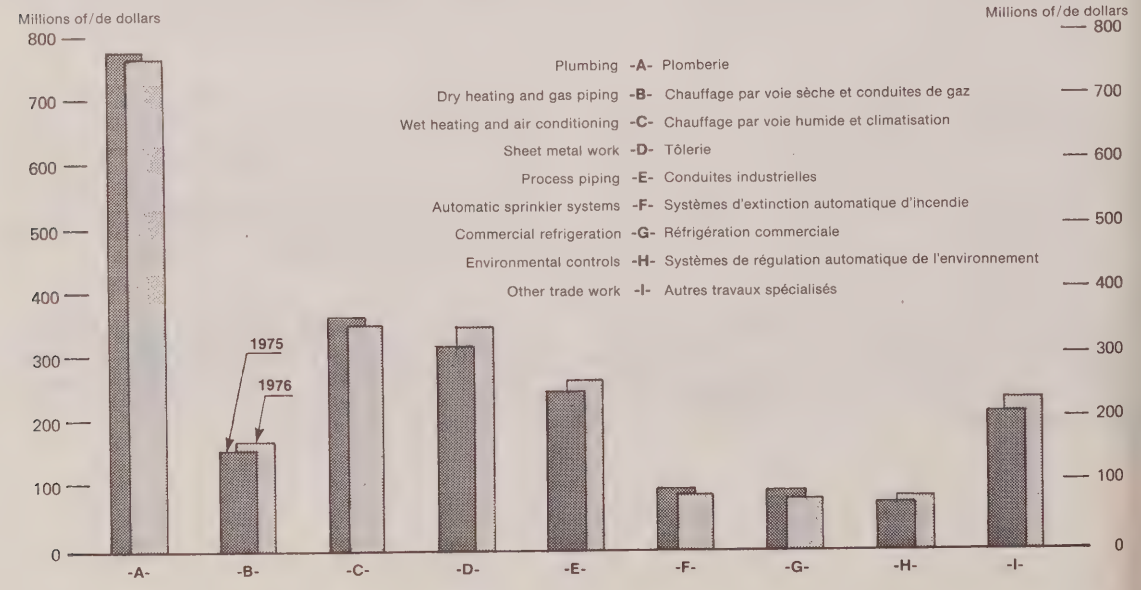


Chart — F

Graphique — F

Distribution of Work Performed (Net Construction Revenue) by Mechanical Contractors by Trade, Canada, 1975-76

Répartition des travaux exécutés (montants nets des revenus de construction) par les entrepreneurs en installations mécaniques par métier, Canada, 1975-76



The analysis of other size groups shows that 1,023 or 16.7% of the total establishments had annual net operating revenue in the range of $100,000 - $249,999 and that these establishments were responsible for some 6.4% of the industry's total output.

About 9.4% of the total volume was accounted for by 651 or 10.6% of the total establishments which had net operating revenue in the range of $250,000 - $499,999. Some 491 or 8.0% of all establishments with a net operating revenue range of $500,000 - $999,999 were responsible for 14.2% of the industry's output.

The numbers and volume characteristics of the mechanical industry are graphically portrayed in Chart E.

Distribution by Trade

A two-year Canada-level breakdown of the mechanical industry's output (net construction revenue) by trade is depicted in Chart F. A more detailed breakdown is published in Table 5 B.

Characteristics of Construction Output

Tables 5 - 9 of the 1976 publication incorporate a series of statistical data which delineate various mixes of mechanical construction put in place. These mixes (i.e., by type of construction, new and repair, etc.) provide insights of grouped establishment operating characteristics beyong the level of detail available from classified data. As such, the measures of output provide a useful means of uncovering and compensating for various data biases that tend to be built into and would otherwise remain hidden within the mechanical industry's framework of statistical classification.

Cross-classification of Establishments

Counts of mechanical establishments by various cross-classified characteristics are also presented in Tables 5 - 9. These again may provide additional insights into the composition and operating structures of establishments comprising aggregates.

En ce qui concerne les autres groupes d'importance, 1,023 établissements, soit 16.7 % de l'ensemble des établissements, ont enregistré annuellement des revenus nets d'exploitation de $100,000 - $249,999 et ont contribué pour 6.4 % de la production totale de l'industrie.

Enfin, 651 établissements, soit 10.6 % de l'ensemble des établissements, ont enregistré des revenus nets d'exploitation de $250,000 - $499,999, soit 9.4 % du volume total. Quelque 491 établissements, soit 8.0 % des établissements ont enregistré des revenus nets d'exploitation de $500,000 - $999,999 et se sont attribués 14.2 % de la production de l'industrie.

Le graphique E indique le nombre des entrepreneurs en installations mécaniques et le volume du total des revenus des entreprises d'installation mécaniques.

Répartition par métier

Le graphique F présente une répartition par métier sur deux ans de la production des entreprises d'installations mécaniques pour le Canada. Une ventilation plus détaillée figure au tableau 5 B.

Caractéristiques du produit de la construction

Les tableaux 5 - 9 de la publication de 1976 comprennent une série de données statistiques qui décrivent divers ensembles de travaux mécaniques. Ces ensembles (par genre de construction, neuve ou réparation, etc.) donnent un aperçu des caractéristiques d'exploitation des établissements plus détaillé que celui fourni par les renseignements tirés du classement des données. Les mesures de la production, en tant que telles, sont un moyen utile de découvrir et de corriger les biais de données qui ont tendance à se constituer au sein de la classification statistique de l'industrie de la construction mécanique, et que l'on ne pourrait autrement discerner.

Données recoupées sur les établissements

Les tableaux présentent des données recoupées sur les entreprises mécaniques. Ces données et leurs tableaux respectifs (tableaux 5 - 9) fournissent aussi un aperçu sur la composition et la structure d'exploitation des établissements formant des agrégats.

Balance Sheet Sample

A sample of balance sheet information for the mechanical industry – broken down by accounts receivable and other current assets, fixed assets, current liabilities, long-term liabilities and equity – was also collected for 1976. Results of this sample are published, along with related income statement data, in Table 10.

Statistical information in this table is based essentially on data provided by incorporated companies as unincorporated establishments frequently do not maintain formal financial records for balance sheet purposes.

While Table 10 is primarily a cross-classification of statistical data by province, establishments having operations in more than one province (i.e., "multiple" establishments) are published separately. This presentation of "multiple" data was utilized because satisfactory techniques for allocating their consolidated balance sheet data by province were not available.

Establishments included within the balance sheet sample reported total operating revenues of $2,264,762,161 or 86.5% of the total operating revenue of $2,619,602,096 reported by all establishments classified to this industry group. Operating revenue reported to the balance sheet sample was also 92.7% of the $2,443,979,093 of total operating revenue reported to the census by incorporated companies.

Table 11 presents a series of selected financial ratios based on income statement and balance sheet items extracted from Table 10. These ratios are frequently used for both individual business and aggregate statistical analysis.

While only the more commonly used financial ratios are published, basic data for deriving additional ratio series are available from Table 10 (or other tables where the particular ratio is based on income statement items only).

Échantillon des bilans

Une échantillon de données relatives au bilan des établissements mécaniques a aussi été recueilli pour 1976. L'information a été répartie comme suit: comptes à recevoir et autres actifs à court terme, immobilisations, exigibilités, passif à long terme et avoir. Les données de cet échantillon paraissent dans le tableau 10 avec celles sur les revenus et dépenses.

Les données statistiques de ce tableau proviennent essentiellement des chiffres fournis par les sociétés constituées en corporation comme fréquemment les sociétés non constituées ne tiennent pas de dossiers financiers aux fins du bilan.

Même si le tableau 10 contient essentiellement des données statistiques recoupées par province, les établissements qui ont éxécuté des travaux dans plus d'une province (c.-à-d., des établissements "multiples") sont regroupés séparément. Cette présentation des données multiples a été utilisée en l'absence de méthodes satisfaisantes pour répartir les données des bilans par province.

Les établissements inclus dans l'échantillon des bilans ont déclaré un montant total de $2,264,762,161 à titre de revenus d'exploitation soit 86.5 % par rapport au montant total $2,619,602,096 déclaré par les établissements classés à cette industrie. Le revenu d'exploitation de l'échantillon représentait aussi 92.7 % du montant total correspondant $2,443,979,093 déclaré par les sociétés constituées lors du recensement.

Le tableau 11 présente une série de taux financiers provenant des postes des états financiers et des bilans qui apparaissent dans le tableau 10. Ces taux sont fréquemment utilisés pour l'analyse statistique des entreprises individuelles et des agrégats.

Bien que seuls les taux financiers les plus utilisés soient publiés, le tableau 10 contient des données essentielles pour calculer d'autres séries. À noter que les autres tableaux où un taux particulier se fonde uniquement sur les états financiers peuvent aussi servir à cette fin.

Additional Information

The data presented in this publication represent only a selected portion of total 1976 statistical information available on the mechanical industry. Additional information (by grouped totals only) may be made available on user request.

Renseignements complémentaires

Les données publiées dans ce rapport ne représentent qu'une partie de l'ensemble des données statistiques disponibles en 1976 sur les entreprises d'installations mécaniques. Les utilisateurs peuvent sur demande obtenir des renseignements complémentaires (par totaux regroupés uniquement).

TABLE 5 A. Summary of Operating Ratios of Mechanical Establishments Classified by Trade, Canada, 1976

No.	Item	Total	Plumbing — Plomberie	Dry heating and gas piping — Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	Wet heating and air conditioning — Chauffage par voie humide et climatisation	Sheet metal work[1] — Tôlerie[1]
		number – nombre				
	Establishment classification					
1	**Total establishments**	6,133	3,799	560	536	596
	Characteristics of construction output	percentage – pourcentage				
2	**Total value of construction output[3]**	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	Detailed by type of construction:					
3	Residential (single, duplex, semi-detached)	18.7	30.8	31.4	13.3	15.7
4	Residential (triplex, row housing, apartment)	8.1	14.0	7.0	2.3	7.8
5	Non-residential buildings[4]	60.3	52.5	61.0	82.3	73.8
6	Engineering[5]	12.9	2.7	0.6	2.1	2.7
	Detailed by type of work:					
7	New construction[6]	78.4	78.3	71.6	77.4	83.9
8	Repair construction	21.6	21.7	28.4	22.6	16.1
	Detailed by trade:					
9	Plumbing	32.9	64.8	14.0	15.9	9.2
10	Dry heating and gas piping	6.9	7.2	58.8	2.8	3.4
11	Wet heating and air conditioning	15.0	14.3	9.1	61.3	9.4
12	Sheet metal work[1]	14.8	6.7	11.1	11.2	70.3
13	Process piping	11.2	2.3	3.4	1.8	0.8
14	Automatic sprinkler systems	3.5	0.8	–	0.6	0.2
15	Commercial refrigeration	3.2	0.3	–	2.5	1.5
16	Environmental controls	3.0	0.2	0.2	1.0	0.2
17	Other trade work[2]	9.5	3.4	3.4	2.9	5.0
	Income statement					
18	**Total operating revenue**	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
19	Revenue from construction[7]	98.2	98.7	98.4	98.1	98.3
20	Other revenue[8]	1.8	1.3	1.6	1.9	1.7
21	**Total operating costs**	95.0	94.5	93.6	96.9	95.4
22	Payments to sub-contractors	9.2	9.4	12.5	14.6	5.9
23	Materials[9]	38.8	43.4	41.2	40.8	42.3
24	Wages	27.6	23.2	22.9	22.2	27.6
25	Salaries	7.9	7.4	6.7	7.8	8.2
26	Repairs to machinery and equipment	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4
27	Repairs to buildings and other structures	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
28	Depreciation	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1
29	Other costs	9.9	9.3	8.4	10.0	9.7
30	**Net operating profit (loss) before taxes**	5.0	5.5	6.4	3.1	4.6
31	Profit	5.6	6.2	6.8	4.0	5.3
32	Loss	0.6	0.7	0.4	0.9	0.7
33	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[10]**	0.3	0.2	0.1	0.4	0.4
34	**Earnings and withdrawals of owners and partners[11]**	1.2	1.8	3.0	0.9	0.7
	Capital expenditures					
35	**Total capital expenditures**	1.2	1.1	0.9	1.1	1.7
36	New machinery and equipment	0.9	0.8	0.6	0.8	1.1
37	New buildings and other structures	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6

See footnote(s) on page 86.

TABLEAU 5 A. Sommaire des proportions des opérations des établissements mécaniques classés par métier, Canada, 1976

Process piping — Conduites industrielles	Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Commercial refrigeration — Réfrigération commerciale	Environmental controls — Systèmes de régulation automatique de l'environnement	Other trade work[2] — Autres travaux spécialisés[2]	Détail	N°
number – nombre						
					Classification des établissements	
103	52	271	29	187	**Total des établissements**	1
percentage – pourcentage						
					Caractéristiques du prodouit de la construction	
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	**Valeur globale du produit de la construction[3]**	2
					Détaillé suivant le genre de construction:	
0.5	2.8	3.2	0.7	0.8	Domicilliaires (simples, duplex, semi-détachées)	3
0.8	95.9	1.0	0.7	1.3	Domicilliaires (triplex, en rangée, appartements)	4
34.6	1.3	93.6	95.7	56.1	Bâtiments non-domicilliaires[4]	5
64.1	–	2.2	2.9	41.8	Travaux de génie[5]	6
					Détaillé suivant le genre de travail:	
78.1	89.0	62.4	82.3	76.2	Construction neuve[6]	7
21.9	11.0	37.6	17.7	24.0	Réparations	8
					Détaillé suivant le genre de métier:	
6.8	1.0	0.7	–	0.5	Plomberie	9
2.1	–	0.1	0.3	–	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	10
3.7	0.6	9.5	–	–	Chauffage par voie humide et climatisation	11
3.2	–	0.7	0.5	4.2	Tôlerie[1]	12
71.7	0.3	0.4	0.4	0.5	Conduites industrielles	13
1.0	98.1	–	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	14
0.5	–	82.7	–	–	Réfrigération commerciale	15
0.2	–	1.4	96.4	–	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	16
10.8	–	4.5	2.4	94.8	Autres travaux spécialisés[2]	17
					État des profits et pertes	
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	**Total des revenu d'exploitation**	18
99.4	97.3	89.4	97.7	96.3	Revenus de construction[7]	19
0.6	2.7	10.6	2.3	3.7	Autres revenus[8]	20
96.3	94.1	94.4	94.2	94.2	**Total des coûts d'exploitation**	21
11.0	4.4	5.6	2.5	4.4	Paiements aux sous-traitants	22
23.2	31.6	48.9	35.7	25.1	Matériaux[9]	23
43.1	32.7	18.2	34.8	39.9	Salaires	24
7.5	12.6	8.6	11.0	8.5	Traitements	25
0.5	0.5	0.4	–	0.4	Réparations des machines et de l'équipment	26
0.1	–	0.2	0.1	0.1	Réparations des bâtiments et d'autres structures	27
0.7	1.0	1.2	0.4	1.5	Amortissement	28
10.2	11.3	11.3	9.8	14.3	Autres coûts	29
3.7	5.9	5.6	5.8	5.8	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	30
4.1	6.1	5.9	5.8	6.1	Bénéfices	31
0.4	0.2	0.3	–	0.3	Pertes	32
0.3	0.6	0.2	0.1	0.2	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[10]**	33
–	0.1	1.5	0.1	0.5	**Gains et retraits des propriétaires et associés[11]**	34
					Dépenses en immobilisations	
1.0	1.2	1.2	0.5	2.7	**Total des immobilisations**	35
0.9	0.8	0.8	0.5	2.1	Machines et équipment neufs	36
0.1	0.4	0.4	–	0.6	Bâtiments et autres structures neufs	37

Voir note(s) à la page 86.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Trade, Canada and Provinces, 1976

No.	Item	Canada	Newfoundland – Terre-Neuve	Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	New Brunswick – Nouveau-Brunswick
		Mechanical contractors – Entrepreneurs mécaniques				
		number – nombre				
	Establishment classification					
1	**Total establishments**	**6,133**	75	27	168	178
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	3,262	29	14	83	94
3	Partnership					
4	Incorporated company	2,871	46	13	85	84
	Classified by principal type of construction:					
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	3,469	34	17	93	105
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	461	9	1	22	18
7	Non-residential buildings[4]	2,074	28	9	49	50
8	Engineering[5]	129	4	–	4	5
	Classified by principal type of work:					
9	New construction[6]	3,486	51	14	87	93
10	Repair construction	2,647	24	13	81	85
	Characteristics of construction output	dollars				
11	**Total value of construction output[3]**	**2,332,194,679**	**30,256,652**	**9,263,596**	**59,926,215**	**63,780,656**
	Detailed by type of construction:					
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	436,602,768	3,637,583	1,359,120	7,474,516	8,616,752
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	187,958,537	2,720,272	750,958	5,210,140	4,443,365
14	Non-residential buildings[4]	1,407,640,114	18,614,278	7,126,300	39,135,079	31,367,228
15	Engineering[5]	299,993,260	5,284,519	27,218	8,106,480	19,353,311
	Detailed by type of work:					
16	New construction[6]	1,829,257,464	23,733,629	7,285,393	49,335,969	51,050,494
17	Repair construction	502,937,215	6,523,023	1,978,203	10,590,246	12,730,162
	Detailed by trade:					
18	Plumbing	769,257,246	11,263,936	1,332,373	16,553,221	17,276,057
19	Dry heating and gas piping	161,503,662	1,260,146	2,680,647	2,694,919	2,238,301
20	Wet heating and air conditioning	348,919,066	4,579,807	1,735,632	7,915,333	9,034,578
21	Sheet metal work[1]	344,998,723	4,004,162	1,131,819	13,240,754	6,277,521
22	Process piping	260,362,327	4,624,638	13,638	6,108,927	12,789,614
23	Automatic sprinkler systems	81,315,524	95,799	154,460	2,399,688	1,611,698
24	Commercial refrigeration	74,404,349	1,768,565	109,103	5,351,984	2,403,487
25	Environmental controls	71,024,883	611,227	68,299	2,594,435	1,123,886
26	Other trade work[2]	220,408,899	2,048,372	2,037,625	3,066,954	11,025,514
	Income statement					
27	**Total operating revenue**	**2,619,602,096**	**33,616,459**	**10,717,613**	**67,345,261**	**67,708,695**
28	Revenue from construction[7]	2,571,992,049	31,594,561	9,308,893	65,687,386	66,702,195
29	Other revenue[8]	47,610,047	2,021,898	1,408,720	1,657,875	1,006,500
30	**Total operating costs**	**2,489,462,812**	**32,730,276**	**10,399,159**	**65,288,901**	**63,122,038**
31	Payments to sub-contractors	239,797,370	1,337,909	45,297	5,761,171	2,921,539
32	Materials[9]	1,016,479,655	12,857,149	5,759,674	29,317,593	22,027,663
33	Wages	724,120,388	11,629,595	2,197,626	18,606,386	26,475,007
34	Salaries	206,094,224	2,538,998	1,073,778	4,734,553	4,384,976
35	Repairs to machinery and equipment	11,568,654	138,139	182,377	160,804	185,894
36	Repairs to buildings and other structures	3,619,837	43,266	47,849	71,363	57,537
37	Depreciation	27,835,014	470,868	148,309	586,585	840,218
38	Other costs	259,947,670	3,714,352	944,249	6,050,446	6,229,204
39	**Net operating profit (loss) before taxes**	**130,139,284**	**886,183**	**318,454**	**2,056,360**	**4,586,657**
40	Profit	145,789,354	1,507,950	383,662	3,036,352	5,054,050
41	Loss	15,650,070	621,767	65,208	979,992	467,393
42	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[10]**	**6,340,852**	**117,209**	–	**154,772**	**143,842**
43	**Earnings and withdrawals of owners and partners[11]**	**30,995,197**	**266,168**	**73,219**	**565,995**	**762,817**
	Capital expenditures					
44	**Total capital expenditures**	**32,419,986**	**634,923**	**186,739**	**1,088,120**	**858,567**
45	New machinery and equipment	23,449,793	289,678	122,835	737,687	726,545
46	New buildings and other structures	8,970,193	345,245	63,904	350,433	132,022
	Labour characteristics	number – nombre				
47	**Total hours worked by wage-earning employees**	**74,930,191**	**1,374,667**	**297,488**	**2,193,186**	**2,725,626**
48	**Total salaried employees**	**15,249**	**188**	**65**	**340**	**334**
49	**Total owners and partners[11]**	21	21	21	21	21

See footnote(s) on page 86.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métiers, Canada et provinces, 1976

Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia[12] – Colombie-Britannique[12]	Détail	N°
Mechanical contractors – Entrepreneurs mécaniques							
number – nombre							
						Classification des établissements	
1,216	**2,502**	**308**	**246**	**545**	**868**	**Total des établissements**	1
						Classés suivant la forme juridique:	
659	1,450	189	136	218	390	Propriétaires uniques	2
557	1,052	119	110	327	478	Sociétés en nom collectif Sociétés à responsabilité limitée	3 4
						Classés suivant le genre principal de construction:	
702	1,409	187	154	297	471	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
53	213	9	3	31	102	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
434	840	106	80	194	284	Bâtiments non-domiciliaires[4]	7
27	40	6	9	23	11	Travaux de génie[5]	8
						Classés suivant le genre principal de travail:	
536	1,298	219	185	433	570	Construction neuve[6]	9
680	1,204	89	61	112	298	Réparations	10
dollars							
						Caractéristiques du produit de la construction	
537,943,421	**923,387,885**	**79,810,663**	**73,900,388**	**309,777,184**	**244,148,019**	**Valeur globale du produit de la construction[3]**	11
						Détaillé suivant le genre de construction:	
97,582,483	168,750,147	20,738,719	22,338,303	58,654,124	47,451,021	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
40,537,875	62,066,220	6,537,076	6,985,891	27,425,264	31,281,476	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
332,976,923	579,076,170	50,328,909	39,481,571	171,760,466	137,773,190	Bâtiments non-domiciliaires[4]	14
66,846,140	113,495,348	2,205,959	5,094,623	51,937,330	27,642,332	Travaux de génie[5]	15
						Détaillé suivant le genre de travail:	
398,689,379	718,410,486	62,873,367	61,600,984	259,569,156	196,708,607	Construction neuve[6]	16
139,254,042	204,977,399	16,937,296	12,299,404	50,208,028	47,439,412	Réparations	17
						Détaillé suivant le genre de métier:	
191,620,695	302,891,121	27,790,799	28,329,170	90,958,912	81,240,962	Plomberie	18
16,721,773	77,701,107	8,661,399	7,321,517	17,770,931	24,452,922	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	19
78,001,543	148,319,345	10,329,129	12,556,832	39,513,325	36,933,542	Chauffage par voie humide et climatisation	20
69,099,537	124,724,866	16,475,357	13,546,314	62,073,056	34,425,337	Tôlerie[1]	21
73,757,166	102,800,178	2,954,932	2,680,941	30,160,777	24,471,516	Conduites industrielles	22
28,384,821	29,046,733	2,202,739	1,879,457	5,863,443	9,676,686	Systèmes d extinction automatique d'incendie	23
20,274,957	20,485,836	2,651,416	2,303,350	9,903,561	9,152,090	Réfrigération commerciale	24
13,426,646	33,166,462	4,293,491	1,282,064	9,174,229	5,284,144	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	25
46,656,283	84,252,237	4,451,401	4,000,743	44,358,950	18,510,820	Autres travaux spécialisés[2]	26
						État des profits et pertes	
577,567,737	**1,049,707,520**	**94,244,514**	**81,288,228**	**359,812,055**	**277,594,014**	**Total des revenus d'exploitation**	27
570,001,849	1,030,734,125	92,486,805	79,066,794	352,651,401	273,758,040	Revenus de construction[7]	28
7,565,888	18,973,395	1,757,709	2,221,434	7,160,654	3,835,974	Autres revenus[8]	29
549,153,760	**1,005,547,438**	**88,946,690**	**73,092,672**	**335,659,840**	**265,522,038**	**Total des coûts d'exploitation**	30
32,058,428	107,346,240	12,676,142	5,166,406	42,874,217	29,610,021	Paiements aux sous-traitants	31
221,527,823	404,708,091	39,080,583	35,500,219	132,957,782	112,743,078	Matériaux[9]	32
164,348,700	290,339,652	20,892,846	18,913,457	98,214,193	72,502,926	Salaires	33
57,266,805	81,784,088	6,181,135	5,017,578	24,430,784	18,681,529	Traitements	34
3,361,854	4,180,649	409,393	233,623	1,327,185	1,388,736	Réparations des machines et de l'équipement	35
972,041	1,363,440	154,303	82,856	364,047	463,135	Réparations des bâtiments et d'autres structures	36
6,356,228	10,752,028	1,245,300	922,739	3,866,275	2,646,464	Amortissement	37
63,261,881	105,073,250	8,306,988	7,255,794	31,625,357	27,486,149	Autres coûts	38
28,413,977	**44,160,082**	**5,297,824**	**8,195,556**	**24,152,215**	**12,071,976**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	39
31,823,531	50,116,321	5,807,495	8,295,498	25,067,102	14,697,393	Bénéfices	40
3,409,554	5,956,239	509,671	99,942	914,887	2,625,417	Pertes	41
1,204,209	**2,363,731**	**172,699**	**414,120**	**1,235,835**	**534,435**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[10]**	42
6,236,789	**14,187,017**	**1,545,290**	**1,545,030**	**2,196,173**	**3,616,699**	**Gains et retraits des propriétaires et associés[11]**	43
						Dépenses en immobilisations	
6,448,807	**9,546,792**	**1,300,728**	**1,296,270**	**8,182,271**	**2,876,769**	**Total des immobilisations**	44
4,773,305	7,698,501	963,916	819,297	5,296,430	2,021,599	Machines et équipement neufs	45
1,675,502	1,848,291	336,812	476,973	2,885,841	855,170	Bâtiments et autres structures neufs	46
number – nombre							
						Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
17,317,265	**29,444,796**	**2,385,638**	**2,190,699**	**9,994,949**	**7,005,877**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	47
4,394	**5,882**	**474**	**377**	**1,684**	**1,511**	**Total des employés à traitement**	48
21	**21**	**21**	**21**	**21**	**21**	**Total des propriétaires et des associés[11]**	49

Voir note(s) à la page 86.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Trade, Canada and Provinces, 1976 – Continued

No.	Item	Canada	Newfoundland – Terre-Neuve	Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	New Brunswick – Nouveau-Brunswick
		Plumbing – Plomberie				
		number – nombre				
	Establishment classification					
1	**Total establishments**	3,799	48	19	102	114
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	2,148	24	11	62	65
3	Partnership					
4	Incorporated company	1,651	24	8	40	49
	Classified by principal type of construction:					
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	2,611	28	17	66	80
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	337	7	1	18	12
7	Non-residential buildings[4]	823	12	1	18	22
8	Engineering[5]	28	1	–	–	–
	Classified by principal type of work:					
9	New construction[6]	2,127	28	6	35	49
10	Repair construction	1,672	20	13	67	65
	Characteristics of construction output	dollars				
11	**Total value of construction output[3]**	**1,025,555,747**	**14,947,882**	**2,050,190**	**17,313,762**	**26,879,789**
	Detailed by type of construction:					
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	316,383,698	2,984,380	1,082,206	5,188,594	6,646,181
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	143,202,149	2,373,035	193,878	3,830,747	4,044,757
14	Non-residential buildings[4]	538,663,017	7,265,872	746,888	8,162,470	15,525,531
15	Engineering[5]	27,306,883	2,324,595	27,218	131,951	663,320
	Detailed by type of work:					
16	New construction[6]	802,890,856	10,577,486	1,064,490	11,587,280	18,951,203
17	Repair construction	222,664,891	4,370,396	985,700	5,726,482	7,928,586
	Detailed by trade:					
18	Plumbing	664,802,894	10,204,019	1,332,373	10,322,029	15,854,028
19	Dry heating and gas piping	73,549,380	368,767	77,656	1,343,567	772,126
20	Wet heating and air conditioning	147,030,694	2,086,557	429,449	2,429,872	4,814,885
21	Sheet metal work[1]	68,883,274	1,228,830	24,163	1,472,207	3,366,911
22	Process piping	23,400,114	261,090	–	442,445	522,937
23	Automatic sprinkler systems	8,537,066	–	–	–	29,833
24	Commercial refrigeration	2,687,581	–	–	522,203	50,301
25	Environmental controls	1,723,410	9,107	9,073	–	139,700
26	Other trade work[2]	34,941,334	789,512	177,476	781,439	1,329,068
	Income statement					
27	**Total operating revenue**	**1,148,167,265**	**16,180,436**	**2,095,327**	**19,146,741**	**28,109,478**
28	Revenue from construction[7]	1,133,623,674	15,523,750	2,085,017	18,913,356	27,789,371
29	Other revenue[8]	14,543,591	656,686	10,310	233,385	320,107
30	**Total operating costs**	**1,084,792,570**	**15,539,483**	**2,012,565**	**18,771,878**	**26,537,683**
31	Payments to sub-contractors	108,067,927	575,868	34,827	1,599,594	909,582
32	Materials[9]	498,017,151	6,923,897	1,110,855	9,306,420	12,970,133
33	Wages	266,205,397	4,502,749	458,676	4,579,093	6,858,115
34	Salaries	85,157,693	1,375,627	148,549	1,234,918	1,993,365
35	Repairs to machinery and equipment	5,524,546	91,239	9,102	73,216	110,730
36	Repairs to buildings and other structures	1,721,762	23,982	3,760	17,781	36,116
37	Depreciation	13,677,779	298,865	37,192	294,059	486,391
38	Other costs	106,420,315	1,747,256	209,604	1,666,797	3,173,251
39	**Net operating profit (loss) before taxes**	**63,374,695**	**640,953**	**82,762**	**374,863**	**1,571,795**
40	Profit	71,477,719	803,618	147,970	767,414	1,855,635
41	Loss	8,103,024	162,665	65,208	392,551	283,840
42	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[10]**	**2,289,116**	**83,144**	–	**48,097**	**109,546**
43	**Earnings and withdrawals of owners and partners[11]**	**20,142,926**	**216,307**	**61,096**	**329,259**	**504,514**
	Capital expenditures					
44	**Total capital expenditures**	**12,882,636**	**339,296**	**15,207**	**517,613**	**357,749**
45	New machinery and equipment	9,441,855	179,429	13,541	399,557	292,620
46	New buildings and other structures	3,440,781	159,867	1,666	118,056	65,129
	Labour characteristics	number – nombre				
47	**Total hours worked by wage-earning employees**	**29,850,854**	**543,048**	**67,399**	**588,645**	**809,769**
48	**Total salaried employees**	**6,776**	**103**	**14**	**92**	**161**
49	**Total owners and partners[11]**	21	21	21	21	21

See footnote(s) on page 86.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métiers, Canada et provinces, 1976 – suite

Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia[12] – Colombie-Britannique[12]	Détail	N°
Plumbing – Plomberie							
number – nombre							
						Classification des établissements	
803	1,445	202	194	325	547	**Total des établissements**	1
						Classés suivant la forme juridique:	
457	871	131	115	140	272	Propriétaires uniques	2
346	574	71	79	185	275	Sociétés en nom collectif Sociétés à responsabilité limitée	3 4
						Classés suivant le genre principal de construction:	
618	937	151	138	227	349	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
46	146	3	2	15	87	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
131	357	44	50	79	109	Bâtiments non-domiciliaires[4]	7
8	5	4	4	4	2	Travaux de génie[5]	8
						Classés suivant le genre principal de travail:	
341	769	147	149	270	333	Construction neuve[6]	9
462	676	55	45	55	214	Réparations	10
dollars							
						Caractéristiques du produit de la construction	
238,075,595	388,793,896	39,029,666	45,949,359	134,327,260	118,188,348	**Valeur globale du produit de la construction[3]**	11
						Détaillé suivant le genre de construction:	
84,603,284	106,743,806	14,241,505	19,340,917	43,297,922	32,254,903	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
33,016,903	46,533,114	5,552,557	4,705,632	17,856,017	25,095,509	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
117,125,771	225,176,303	17,816,967	20,217,504	67,498,041	59,127,670	Bâtiments non-domiciliaires[4]	14
3,329,637	10,340,673	1,418,637	1,685,306	5,675,280	1,710,266	Travaux de génie[5]	15
						Détaillé suivant le genre de travail:	
170,501,472	303,736,072	30,716,439	38,337,858	119,709,505	97,709,051	Construction neuve[6]	16
67,574,123	85,057,824	8,313,227	7,611,501	14,617,755	20,479,297	Réparations	17
						Détaillé suivant le genre de métier:	
171,011,063	255,137,340	25,609,629	24,121,751	80,355,962	70,854,700	Plomberie	18
8,857,267	28,223,546	3,352,110	5,635,154	13,419,819	11,499,368	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	19
32,741,291	48,280,803	6,245,311	6,612,909	25,459,608	17,930,009	Chauffage par voie humide et climatisation	20
9,789,696	25,785,914	2,392,020	6,937,788	7,973,304	9,912,441	Tôlerie[1]	21
4,783,291	11,660,012	206,386	803,404	2,290,778	2,429,771	Conduites industrielles	22
1,415,527	4,169,859	–	14,901	336,344	2,570,602	Systèmes d extinction automatique d'incendie	23
205,527	757,175	–	301,743	215,215	635,417	Réfrigération commerciale	24
129,456	613,317	–	37,998	390,484	394,275	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	25
9,142,477	14,165,930	1,224,210	1,483,711	3,885,746	1,961,765	Autres travaux spécialisés[2]	26
						État des profits et pertes	
247,919,482	434,777,062	46,586,015	49,670,155	169,324,025	134,358,544	**Total des revenus d'exploitation**	27
245,763,444	428,601,620	45,691,527	48,343,132	168,028,320	132,884,137	Revenus de construction[7]	28
2,156,038	6,175,442	894,488	1,327,023	1,295,705	1,474,407	Autres revenus[8]	29
232,682,682	415,534,379	44,225,404	44,278,141	156,920,164	128,290,191	**Total des coûts d'exploitation**	30
7,687,849	39,807,724	6,661,861	2,393,773	33,701,060	14,695,789	Paiements aux sous-traitants	31
108,130,927	192,033,300	20,366,869	22,560,431	63,542,067	61,072,252	Matériaux[9]	32
58,220,673	106,962,147	9,079,316	10,711,059	34,985,507	29,848,062	Salaires	33
26,845,513	29,169,543	3,033,423	2,954,614	9,992,902	8,409,239	Traitements	34
1,520,195	1,880,348	282,579	156,620	638,667	761,850	Réparations des machines et de l'équipement	35
488,167	608,317	83,398	53,925	165,469	240,847	Réparations des bâtiments et d'autres structures	36
3,103,844	4,784,604	744,663	672,474	1,886,070	1,369,617	Amortissement	37
26,685,514	40,288,396	3,973,295	4,775,245	12,008,422	11,892,535	Autres coûts	38
15,236,800	19,242,683	2,360,611	5,392,014	12,403,861	6,068,353	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	39
16,450,575	22,624,363	2,613,448	5,472,836	13,018,304	7,723,556	Bénéfices	40
1,213,775	3,381,680	252,837	80,822	614,443	1,655,203	Pertes	41
365,668	662,096	85,119	167,398	708,880	59,168	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[10]**	42
4,368,907	8,419,893	1,033,118	1,285,660	1,372,982	2,551,190	**Gains et retraits des propriétaires et associés[11]**	43
						Dépenses en immobilisations	
2,516,579	3,341,455	683,139	770,835	2,981,474	1,359,289	**Total des immobilisations**	44
1,859,657	2,587,623	595,168	528,352	2,050,722	935,186	Machines et équipement neufs	45
656,922	753,832	87,971	242,483	930,752	424,103	Bâtiments et autres structures neufs	46
number – nombre							
						Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
6,727,181	11,764,290	1,103,719	1,328,320	3,869,919	3,048,564	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	47
2,232	2,270	244	233	721	706	**Total des employés à traitement**	48
21	21	21	21	21	21	**Total des propriétaires et des associés[11]**	49

Voir note(s) à la page 86.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Trade, Canada and Provinces, 1976 – Continued

No.	Item	Canada	Newfoundland and Prince Edward Island – Terre-Neuve et Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	New Brunswick – Nouveau-Brunswick	Québec
		Dry heating and gas piping – Chauffage par voie sèche et conduites de gaz				
		number – nombre				
	Establishment classification					
1	**Total establishments**	**560**	**7**	**12**	**16**	**71**
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	396	3	9	13	55
3	Partnership					
4	Incorporated company	164	4	3	3	16
	Classified by principal type of construction:					
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	349	5	11	14	30
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	51	–	–	1	–
7	Non-residential buildings[4]	158	2	1	1	41
8	Engineering[5]	2	–	–	–	–
	Classified by principal type of work:					
9	New construction[6]	245	5	7	10	33
10	Repair construction	315	2	5	6	38
	Characteristics of construction output			dollars		
11	**Total value of construction output[3]**	**108,327,319**	**6,128,982**	**1,547,953**	**1,770,155**	**5,116,645**
	Detailed by type of construction:					
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	33,981,512	683,221	444,960	779,673	2,889,645
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	7,557,839	574,403	481,308	115,630	555,923
14	Non-residential buildings[4]	66,146,809	4,871,358	621,685	874,852	1,656,958
15	Engineering[5]	641,159	–	–	–	14,119
	Detailed by type of work:					
16	New construction[6]	77,550,292	5,094,388	1,253,756	1,043,847	1,843,259
17	Repair construction	30,777,027	1,034,594	294,197	726,308	3,273,386
	Detailed by trade:					
18	Plumbing	15,195,875	44,953	404,582	–	343,302
19	Dry heating and gas piping	63,606,138	3,092,781	1,065,417	1,378,017	4,398,543
20	Wet heating and air conditioning	9,895,555	51,439	65,385	373,509	90,340
21	Sheet metal work[1]	12,065,025	1,110,670	8,380	12,421	51,291
22	Process piping	3,664,964	–	–	–	19,934
23	Automatic sprinkler systems	–	–	–	–	–
24	Commercial refrigeration	3,193	–	–	–	–
25	Environmental controls	194,465	–	–	–	3,680
26	Other trade work[2]	3,702,104	1,829,139	4,189	6,208	209,555
	Income statement					
27	**Total operating revenue**	**126,070,538**	**7,566,063**	**1,548,115**	**1,805,703**	**5,464,502**
28	Revenue from construction[7]	124,050,861	6,167,653	1,547,953	1,805,703	5,354,519
29	Other revenue[8]	2,019,677	1,398,410	162	–	109,983
30	**Total operating costs**	**118,026,589**	**7,373,315**	**1,369,028**	**1,627,366**	**4,759,063**
31	Payments to sub-contractors	15,723,542	38,671	–	35,548	237,874
32	Materials[9]	51,901,887	4,156,034	854,940	858,054	2,143,319
33	Wages	28,883,153	1,421,738	257,825	448,228	395,896
34	Salaries	8,472,077	856,413	49,683	67,952	935,935
35	Repairs to machinery and equipment	755,698	175,026	6,591	6,569	82,180
36	Repairs to buildings and other structures	214,119	44,431	1,780	2,074	26,405
37	Depreciation	1,389,225	125,326	14,532	28,606	138,897
38	Other costs	10,686,888	555,676	183,677	180,335	798,557
39	**Net operating profit (loss) before taxes**	**8,043,949**	**192,748**	**179,087**	**178,337**	**705,439**
40	Profit	8,556,606	192,748	22	178,337	22
41	Loss	512,657	–	22	–	22
42	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[10]**	**146,890**	23	–	–	–
43	**Earnings and withdrawals of owners and partners[11]**	**3,775,171**	**32,578**	**107,495**	**114,486**	**524,932**
	Capital expenditures					
44	**Total capital expenditures**	**1,160,231**	**184,101**	**5,574**	**11,746**	**89,108**
45	New machinery and equipment	802,962	118,719	4,334	11,068	69,743
46	New buildings and other structures	357,269	65,382	1,240	678	19,365
	Labour characteristics			number – nombre		
47	**Total hours worked by wage-earning employees**	**2,970,519**	**203,367**	**28,633**	**58,770**	**47,780**
48	**Total salaried employees**	**694**	**52**	**4**	**6**	**85**
49	**Total owners and partners[11]**	21	21	21	21	21

See footnote(s) on page 86.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métiers, Canada et provinces, 1976 – suite

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia[12] – Colombie-Britannique[12]	Détail	N°
Dry heating and gas piping – Chauffage par voie sèche et conduites de gaz						
		number – nombre				
					Classification des établissements	
290	**27**	**15**	**26**	**96**	**Total des établissements**	1
					Classés suivant la forme juridique:	
218	19	11	16	52	Propriétaires uniques	2
72	8	4	10	44	Sociétés en nom collectif	3
					Sociétés à responsabilité limitée	4
					Classés suivant le genre principal de construction:	
191	25	8	25	40	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
41	–	–	–	9	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
58	2	6	1	46	Bâtiments non-domiciliaires[4]	7
–	–	1	–	1	Travaux de génie[5]	8
					Classés suivant le genre principal de travail:	
97	12	7	4	70	Construction neuve[6]	9
193	15	8	22	26	Réparations	10
		dollars				
					Caractéristiques du produit de la construction	
66,145,115	**7,955,193**	**1,124,927**	**2,746,140**	**15,792,209**	**Valeur globale du produit de la construction[3]**	11
					Détaillé suivant le genre de construction:	
15,538,065	5,134,549	769,720	2,098,495	5,643,184	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
3,843,746	218,109	7,883	345,536	1,415,301	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
46,700,886	2,599,999	268,238	299,491	8,253,342	Bâtiments non-domiciliaires[4]	14
62,418	2,536	79,086	2,618	480,382	Travaux de génie[5]	15
					Détaillé suivant le genre de travail:	
50,367,570	4,752,428	460,413	899,535	11,835,096	Construction neuve[6]	16
15,777,545	3,202,765	664,514	1,846,605	3,957,113	Réparations	17
					Détaillé suivant le genre de métier:	
10,551,414	1,301,538	298,464	167,911	2,083,711	Plomberie	18
36,471,324	4,286,460	767,906	1,846,078	10,299,612	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	19
7,820,497	287,653	20,477	113,662	1,072,593	Chauffage par voie humide et climatisation	20
7,748,078	857,010	24,942	394,553	1,857,680	Tôlerie[1]	21
3,289,384	355,646	–	–	–	Conduites industrielles	22
–	–	–	–	–	Systèmes d extinction automatique d'incendie	23
3,193	–	–	–	–	Réfrigération commerciale	24
91,528	43,593	–	55,664	–	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	25
169,697	823,293	13,138	168,272	478,613	Autres travaux spécialisés[2]	26
					État des profits et pertes	
79,046,416	**8,710,024**	**1,127,606**	**2,849,316**	**17,952,793**	**Total des revenus d'exploitation**	27
78,653,858	8,695,711	1,125,893	2,796,140	17,903,431	Revenus de construction[7]	28
392,558	14,313	1,713	53,176	49,362	Autres revenus[8]	29
74,003,412	**8,179,926**	**919,664**	**2,556,232**	**17,238,583**	**Total des coûts d'exploitation**	30
12,508,743	740,518	966	50,000	2,111,222	Paiements aux sous-traitants	31
30,104,433	4,337,740	509,879	1,288,095	7,649,393	Matériaux[9]	32
20,329,669	1,338,030	166,674	516,918	4,008,175	Salaires	33
4,240,015	807,506	51,942	265,454	1,197,177	Traitements	34
306,890	23,099	21,937	20,107	113,299	Réparations des machines et de l'équipement	35
86,580	12,076	7,269	6,545	26,959	Réparations des bâtiments et d'autres structures	36
621,564	92,743	23,635	89,248	254,674	Amortissement	37
5,805,518	828,214	137,362	319,865	1,877,684	Autres coûts	38
5,043,004	**530,098**	**207,942**	**293,084**	**714,210**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	39
5,362,263	542,200	22	22	840,335	Bénéfices	40
319,259	12,102	22	22	126,125	Pertes	41
80,551	**10,044**	–	23	**55,275**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[10]**	42
2,131,610	**115,994**	**127,264**	**142,066**	**478,746**	**Gains et retraits des propriétaires et associés[11]**	43
					Dépenses en immobilisations	
562,984	**34,469**	**35,266**	**88,711**	**148,272**	**Total des immobilisations**	44
328,406	33,569	26,859	76,610	133,654	Machines et équipement neufs	45
234,578	900	8,407	12,101	14,618	Bâtiments et autres structures neufs	46
		number – nombre				
					Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
1,918,883	**165,834**	**26,121**	**84,292**	**436,839**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	47
358	**58**	**7**	**26**	**98**	**Total des employés à traitement**	48
21	**21**	**21**	**21**	**21**	**Total des propriétaires et des associés[11]**	49

Voir note(s) à la page 86.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Trade, Canada and Provinces, 1976 – Continued

No.	Item	Canada	Newfoundland and Prince Edward Island – Terre-Neuve et Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	New Brunswick – Nouveau-Brunswick	Québec
		Wet heating and air conditioning – Chauffage par voie humide et climatisation				
	Establishment classification	number – nombre				
1	**Total establishments**	**536**	**5**	**16**	**17**	**99**
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	233	2	5	10	48
3	Partnership					
4	Incorporated company	303	3	11	7	51
	Classified by principal type of construction:					
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	250	1	7	7	30
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	23	2	4	5	3
7	Non-residential buildings[4]	262	2	5	5	66
8	Engineering[5]	1	–	–	–	–
	Classified by principal type of work:					
9	New construction[6]	237	3	12	8	27
10	Repair construction	299	2	4	9	72
	Characteristics of construction output	dollars				
11	**Total value of construction output[3]**	**234,670,973**	**2,510,524**	**8,294,420**	**3,882,000**	**56,457,756**
	Detailed by type of construction:					
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	31,174,442	74,406	445,446	469,404	3,239,639
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	5,297,961	214,405	414,434	152,657	935,613
14	Non-residential buildings[4]	193,341,699	2,221,713	6,865,511	3,259,939	51,160,383
15	Engineering[5]	4,856,871	–	569,029	–	1,122,121
	Detailed by type of work:					
16	New construction[6]	181,639,742	1,937,301	7,665,945	3,230,888	44,509,289
17	Repair construction	53,031,231	573,223	628,475	651,112	11,948,467
	Detailed by trade:					
18	Plumbing	37,343,695	7,376	1,564,204	598,321	7,910,203
19	Dry heating and gas piping	6,688,035	–	–	52,931	1,237,235
20	Wet heating and air conditioning	143,522,458	2,308,053	4,079,519	2,559,982	33,850,332
21	Sheet metal work[1]	26,347,141	45,012	1,978,929	585,274	6,486,143
22	Process piping	4,235,612	–	115,953	–	2,213,087
23	Automatic sprinkler systems	1,384,313	–	–	20,559	–
24	Commercial refrigeration	5,788,564	119,454	210,045	16,342	2,113,136
25	Environmental controls	2,405,284	30,629	42,016	31,526	478,658
26	Other trade work[2]	6,955,871	–	303,754	17,065	2,168,962
	Income statement					
27	**Total operating revenue**	**281,036,860**	**2,535,524**	**9,462,689**	**5,139,723**	**64,138,667**
28	Revenue from construction[7]	275,726,027	2,535,524	9,285,848	5,046,707	63,157,615
29	Other revenue[8]	5,310,833	–	176,841	93,016	981,052
30	**Total operating costs**	**272,414,177**	**2,426,124**	**9,349,094**	**4,978,593**	**63,313,371**
31	Payments to sub-contractors	41,055,054	25,000	991,428	1,164,707	6,699,859
32	Materials[9]	114,619,338	1,300,155	3,993,251	1,727,121	29,860,078
33	Wages	62,480,235	611,851	2,803,773	1,408,923	14,206,315
34	Salaries	21,914,824	193,384	776,858	281,602	6,054,759
35	Repairs to machinery and equipment	1,045,507	1,250	19,580	10,607	267,139
36	Repairs to buildings and other structures	380,040	221	12,439	4,184	91,800
37	Depreciation	2,746,040	23,667	76,877	37,186	624,517
38	Other costs	28,173,139	270,596	674,888	344,263	5,508,904
39	**Net operating profit (loss) before taxes**	**8,622,683**	**109,400**	**113,595**	**161,130**	**825,296**
40	Profit	11,191,659	109,400	22	22	22
41	Loss	2,568,976	–	22	22	22
42	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[10]**	**936,790**	–	**7,198**	23	**37,528**
43	**Earnings and withdrawals of owners and partners[11]**	**2,398,119**	23	23	**115,361**	**470,859**
	Capital expenditures					
44	**Total capital expenditures**	**3,028,317**	–	**56,348**	**23,308**	**711,309**
45	New machinery and equipment	2,125,598	–	56,348	23,195	451,479
46	New buildings and other structures	902,719	–	–	113	259,830
	Labour characteristics	number – nombre				
47	**Total hours worked by wage-earning employees**	**6,335,525**	**73,209**	**332,266**	**146,945**	**1,429,961**
48	**Total salaried employees**	**1,590**	**13**	**47**	**20**	**426**
49	**Total owners and partners[11]**	21	21	21	21	21

See footnote(s) on page 86.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métiers, Canada et provinces, 1976 - suite

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia[12] — Colombie-Britannique[12]	Détail	No
Wet heating and air conditioning – Chauffage par voie humide et climatisation						
		number – nombre				
					Classification des établissements	
262	**16**	**9**	**35**	**77**	**Total des établissements**	1
					Classés suivant la forme juridique:	
121	8	3	12	24	Propriétaires uniques	2
141	8	6	23	53	Sociétés en nom collectif	3
					Sociétés à responsabilité limitée	4
					Classés suivant le genre principal de construction:	
171	1	1	6	26	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
6	1	–	–	2	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
84	14	8	29	49	Bâtiments non-domiciliaires[4]	7
1	–	–	–	–	Travaux de génie[5]	8
					Classés suivant le genre principal de travail:	
92	11	6	28	50	Construction neuve[6]	9
170	5	3	7	27	Réparations	10
		dollars				
					Caractéristiques du produit de la construction	
118,347,967	**5,257,060**	**4,129,521**	**12,357,220**	**23,434,505**	**Valeur globale du produit de la construction[3]**	11
					Détaillé suivant le genre de construction:	
23,807,180	159,336	203,514	1,025,680	1,749,837	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
2,995,049	158,168	8,536	106,181	312,918	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
88,705,351	4,843,851	3,788,062	11,225,359	21,271,530	Bâtiments non-domiciliaires[4]	14
2,840,387	95,705	129,409	–	100,220	Travaux de génie[5]	15
					Détaillé suivant le genre de travail:	
86,741,496	3,994,463	3,531,253	10,377,138	19,651,969	Construction neuve[6]	16
31,606,471	1,262,597	598,268	1,980,082	3,782,536	Réparations	17
					Détaillé suivant le genre de métier:	
20,665,738	431,714	258,819	1,217,103	4,690,217	Plomberie	18
3,964,658	199,980	79,644	221,058	932,529	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	19
74,157,033	2,917,775	2,333,296	7,395,367	13,921,101	Chauffage par voie humide et climatisation	20
11,679,936	1,259,487	487,430	1,847,566	1,977,364	Tôlerie[1]	21
1,054,177	–	436,453	329,567	86,375	Conduites industrielles	22
901,616	129,667	–	80,154	252,317	Systèmes d extinction automatique d'incendie	23
1,749,796	169,944	363,045	403,519	643,283	Réfrigération commerciale	24
1,593,947	9,831	–	80,154	138,523	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	25
2,581,066	138,662	170,834	782,732	792,796	Autres travaux spécialisés[2]	26
					État des profits et pertes	
144,939,528	**6,668,889**	**5,106,228**	**14,316,974**	**28,728,638**	**Total des revenus d'exploitation**	27
141,243,075	6,664,431	5,091,663	14,285,743	28,415,421	Revenus de construction[7]	28
3,696,453	4,458	14,565	31,231	313,217	Autres revenus[8]	29
139,202,053	**6,497,471**	**4,664,470**	**13,920,488**	**28,062,513**	**Total des coûts d'exploitation**	30
22,895,108	1,407,371	962,142	1,928,523	4,980,916	Paiements aux sous-traitants	31
55,063,079	1,731,951	1,787,951	6,772,911	12,382,841	Matériaux[9]	32
31,816,593	2,001,766	1,015,344	3,139,496	5,476,174	Salaires	33
11,067,010	522,352	375,582	660,390	1,982,887	Traitements	34
453,309	36,938	14,119	94,924	147,641	Réparations des machines et de l'équipement	35
158,696	21,802	6,856	25,199	58,843	Réparations des bâtiments et d'autres structures	36
1,420,952	83,042	47,044	210,756	221,999	Amortissement	37
16,327,306	692,249	455,432	1,088,289	2,811,212	Autres coûts	38
5,737,475	**171,418**	**441,758**	**396,486**	**666,125**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	39
6,548,901	22	441,758	621,078	953,845	Bénéfices	40
811,426	22	–	224,592	287,720	Pertes	41
727,527	**38,807**	**63,513**	23	**56,094**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[10]**	42
1,238,445	**96,933**	**40,065**	**173,673**	**207,835**	**Gains et retraits des propriétaires et associés[11]**	43
					Dépenses en immobilisations	
1,133,843	**119,905**	**32,510**	**579,765**	**371,329**	**Total des immobilisations**	44
947,888	74,033	28,411	279,882	264,362	Machines et équipement neufs	45
185,955	45,872	4,099	299,883	106,967	Bâtiments et autres structures neufs	46
		number – nombre				
					Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
3,059,636	**227,677**	**119,405**	**366,490**	**579,936**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	47
795	40	28	54	167	**Total des employés à traitement**	48
21	21	21	21	21	**Total des propriétaires et des associés[11]**	49

Voir note(s) à la page 86.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Trade, Canada and Provinces, 1976 – Continued

No.	Item	Canada	Newfoundland and Prince Edward Island — Terre-Neuve et Île-du-Prince Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec
		Sheet metal work[1] – Tôlerie[1]				
		number – nombre				
	Establishment classification					
1	**Total establishments**	**596**	7	17	10	83
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	261	–	4	3	29
3	Partnership					
4	Incorporated company	335	7	13	7	54
	Classified by principal type of construction:					
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	246	–	9	4	22
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	41	–	–	–	4
7	Non-residential buildings[4]	306	7	8	6	57
8	Engineering[5]	3	–	–	–	–
	Classified by principal type of work:					
9	New construction[6]	491	7	14	7	62
10	Repair construction	105	–	3	3	21
	Characteristics of construction output	dollars				
11	**Total value of construction output[3]**	**315,115,910**	**4,447,681**	**14,189,912**	**4,399,117**	**73,663,051**
	Detailed by type of construction:					
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	49,587,520	61,462	1,389,322	548,697	4,989,180
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	24,642,585	112,257	273,087	69,073	4,128,114
14	Non-residential buildings[4]	232,474,879	4,220,931	11,411,427	3,391,219	63,023,688
15	Engineering[5]	8,410,926	53,031	1,116,076	390,128	1,522,069
	Detailed by type of work:					
16	New construction[6]	264,369,703	3,957,041	12,406,177	3,474,444	59,907,513
17	Repair construction	50,746,207	490,640	1,783,735	924,673	13,755,538
	Detailed by trade:					
18	Plumbing	28,896,327	586,104	4,046,414	678,398	5,714,021
19	Dry heating and gas piping	10,761,656	181,118	184,433	–	1,189,905
20	Wet heating and air conditioning	29,512,898	1,187,537	778,931	1,258,890	9,153,080
21	Sheet metal work[1]	221,677,446	2,340,415	9,028,131	2,300,434	51,562,944
22	Process piping	2,416,845	–	–	–	2,159,644
23	Automatic sprinkler systems	652,084	–	–	–	336,170
24	Commercial refrigeration	4,732,146	–	30,266	–	1,304,247
25	Environmental controls	732,623	–	–	–	125,239
26	Other trade work[2]	15,733,885	152,507	121,737	161,395	2,117,801
	Income statement					
27	**Total operating revenue**	**340,984,585**	**4,954,280**	**15,302,852**	**4,878,208**	**80,176,330**
28	Revenue from construction[7]	335,211,164	4,576,681	14,866,360	4,654,462	79,001,815
29	Other revenue[8]	5,773,421	377,599	436,492	223,746	1,174,515
30	**Total operating costs**	**325,361,905**	**5,159,374**	**14,752,068**	**4,647,230**	**76,749,104**
31	Payments to sub-contractors	20,095,254	129,000	676,448	255,345	5,338,764
32	Materials[9]	144,276,165	1,620,118	6,891,567	1,652,148	33,647,544
33	Wages	94,011,749	2,509,559	4,276,702	1,302,512	21,730,782
34	Salaries	27,832,349	335,461	1,250,100	563,068	7,608,020
35	Repairs to machinery and equipment	1,305,735	13,581	11,243	23,552	414,310
36	Repairs to buildings and other structures	532,084	8,337	19,235	9,454	253,861
37	Depreciation	3,656,773	59,519	122,139	95,655	807,440
38	Other costs	33,651,796	483,799	1,504,634	745,496	6,948,383
39	**Net operating profit (loss) before taxes**	**15,622,680**	**(205,094)**	**550,784**	**230,978**	**3,427,226**
40	Profit	22	22	814,595	22	3,652,015
41	Loss	22	22	263,811	22	224,789
42	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[10]**	**1,168,261**	23	**85,949**	23	**132,459**
43	**Earnings and withdrawals of owners and partners[11]**	**2,448,331**	–	**20,638**	**12,831**	**275,798**
	Capital expenditures					
44	**Total capital expenditures**	**5,954,938**	**28,459**	**101,551**	**104,659**	**1,292,946**
45	New machinery and equipment	3,589,025	27,205	91,659	90,226	859,754
46	New buildings and other structures	2,365,913	1,254	9,892	14,433	433,192
	Labour characteristics	number – nombre				
47	**Total hours worked by wage-earning employees**	**10,051,359**	**296,344**	**489,572**	**152,611**	**2,334,454**
48	**Total salaried employees**	**2,019**	**27**	**99**	**47**	**586**
49	**Total owners and partners[11]**	21	21	21	21	21

See footnote(s) on page 86.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métiers, Canada et provinces, 1976 – suite

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia[12] – Colombie-Britannique[12]	Détail	No
			Sheet metal work[1] – Tôlerie[1]			
			number – nombre			
					Classification des établissements	
268	33	13	83	82	**Total des établissements**	1
					Classés suivant la forme juridique:	
142	18	5	30	30	Propriétaires uniques	2
126	15	8	53	52	Sociétés en nom collectif	3
					Sociétés à responsabilité limitée	4
					Classés suivant le genre principal de construction:	
102	10	7	38	54	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
11	5	1	16	4	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
152	18	5	29	24	Bâtiments non-domiciliaires[4]	7
3	–	–	–	–	Travaux de génie[5]	8
					Classés suivant le genre principal de travail:	
204	30	11	76	80	Construction neuve[6]	9
64	3	2	7	2	Réparations	10
			dollars			
					Caractéristiques du produit de la construction	
94,378,871	12,361,695	14,165,552	67,490,791	30,019,240	**Valeur globale du produit de la construction[3]**	11
					Détaillé suivant le genre de construction:	
21,009,152	1,156,955	2,004,945	11,816,422	6,611,385	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
6,331,650	583,286	2,182,973	8,816,855	2,145,290	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
65,369,263	10,621,454	9,482,099	45,835,203	19,119,595	Bâtiments non-domiciliaires[4]	14
1,668,806	–	495,535	1,022,311	2,142,970	Travaux de génie[5]	15
					Détaillé suivant le genre de travail:	
75,428,439	10,877,010	13,231,635	60,524,637	24,562,807	Construction neuve[6]	16
18,950,432	1,484,685	933,917	6,966,154	5,456,433	Réparations	17
					Détaillé suivant le genre de métier:	
4,522,502	35,723	3,564,815	7,409,494	2,338,856	Plomberie	18
4,689,717	205,241	800,214	2,140,649	1,370,379	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	19
9,561,340	221,654	3,339,033	2,489,788	1,522,645	Chauffage par voie humide et climatisation	20
70,643,922	11,754,314	5,974,662	47,732,180	20,340,444	Tôlerie[1]	21
84,544	–	128,354	44,303	–	Conduites industrielles	22
181,974	–	–	133,940	–	Systèmes d extinction automatique d'incendie	23
275,641	7,815	107,635	2,954,647	51,895	Réfrigération commerciale	24
229,522	–	–	282,755	95,107	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	25
4,189,709	136,948	250,839	4,303,035	4,299,914	Autres travaux spécialisés[2]	26
					État des profits et pertes	
101,192,830	15,191,764	15,913,613	71,333,325	32,041,383	**Total des revenus d'exploitation**	27
99,941,805	15,184,349	15,312,322	70,155,863	31,517,507	Revenus de construction[7]	28
1,251,025	7,415	601,291	1,177,462	523,876	Autres revenus[8]	29
96,951,743	14,477,138	14,261,651	67,691,644	30,671,953	**Total des coûts d'exploitation**	30
5,562,934	2,822,654	1,146,770	2,665,072	1,498,267	Paiements aux sous-traitants	31
40,525,421	6,098,819	7,160,017	34,165,862	12,514,669	Matériaux[9]	32
30,506,415	3,614,664	3,884,618	16,797,463	9,389,034	Salaires	33
8,307,382	740,167	1,066,969	5,467,240	2,493,942	Traitements	34
407,550	28,182	24,147	249,910	133,260	Réparations des machines et de l'équipement	35
128,563	16,126	3,568	53,896	39,044	Réparations des bâtiments et d'autres structures	36
1,111,371	145,033	136,039	838,584	340,993	Amortissement	37
10,402,107	1,011,493	839,523	7,453,617	4,262,744	Autres coûts	38
4,241,087	714,626	1,651,962	3,641,681	1,369,430	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	39
5,075,944	801,388	1,651,962	3,665,645	1,830,919	Bénéfices	40
834,857	86,762	–	23,964	461,489	Pertes	41
287,633	19,948	171,749	428,312	27,013	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[10]**	42
1,401,840	137,210	59,911	287,237	252,866	**Gains et retraits des propriétaires et associés[11]**	43
					Dépenses en immobilisations	
1,263,043	248,532	402,088	2,145,977	367,683	**Total des immobilisations**	44
948,724	91,168	181,756	979,316	319,217	Machines et équipement neufs	45
314,319	157,364	220,332	1,166,661	48,466	Bâtiments et autres structures neufs	46
			number – nombre			
					Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
3,269,954	414,143	396,468	1,810,988	886,825	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	47
600	54	67	356	183	**Total des employés à traitement**	48
21	21	21	21	21	**Total des propriétaires et des associés[11]**	49

Voir note(s) à la page 86.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Trade, Canada and Provinces, 1976 – Continued

No.	Item	Canada	Atlantic region[13] – Région de l'Atlantique[13]	Québec
		Process piping – Conduites industrielles		
		number – nombre		
	Establishment classification			
1	**Total establishments**	**103**	**15**	**28**
	Classified by legal entity:			
2	Sole proprietorship	10	–	5
3	Partnership			
4	Incorporated company	93	15	23
	Classified by principal type of construction:			
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	1	–	–
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	–	–	–
7	Non-residential buildings[4]	56	7	19
8	Engineering[5]	46	8	9
	Classified by principal type of work:			
9	New construction[6]	83	13	19
10	Repair construction	20	2	9
	Characteristics of construction output		dollars	
11	**Total value of construction output**[3]	**314,104,226**	**30,786,484**	**77,888,390**
	Detailed by type of construction:			
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	1,687,110	111,028	1,262,119
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	2,484,911	49,922	419,164
14	Non-residential buildings[4]	108.621,231	7,058,551	24.572.929
15	Engineering[5]	201,310 974	23,566,983	51,634,178
	Detailed by type of work:			
16	New construction[6]	245,246,717	28,293,863	57,832,549
17	Repair construction	68,857,509	2,492,621	20,055,841
	Detailed by trade:			
18	Plumbing	21,224,587	782,786	6,615,915
19	Dry heating and gas piping	6,584,077	357,200	845,189
20	Wet heating and air conditioning	11,622,264	404,656	1,268,398
21	Sheet metal work[1]	9,908,960	824,560	998,666
22	Process piping	225,228,681	22,122,985	64,046,190
23	Automatic sprinkler systems	2,996,851	248,051	–
24	Commercial refrigeration	1,699,066	–	12,776
25	Environmental controls	733,300	41,342	–
26	Other trade work[2]	34,106,440	6,004,904	4,101,256
	Income statement			
27	**Total operating revenue**	**355,281,476**	**32,819,714**	**86,786,948**
28	Revenue from construction[7]	353,100,357	32,621,444	86,606,516
29	Other revenue[8]	2,181,119	198,270	180,432
30	**Total operating costs**	**342,089,907**	**30,573,682**	**84,359,267**
31	Payments to sub-contractors	38,996,131	1,834,960	8,718,126
32	Materials[9]	82,572,312	5,312,709	12,798,125
33	Wages	153,298,472	19,304,329	41,758,777
34	Salaries	26,639,383	1,706,196	6,147,118
35	Repairs to machinery and equipment	1,611,911	76,440	675,484
36	Repairs to buildings and other structures	284,229	6,594	36,209
37	Depreciation	2,331,651	177,533	669,672
38	Other costs	36,355,818	2,154,921	13,555,756
39	**Net operating profit (loss) before taxes**	**13,191,569**	**2,246,032**	**2,427,681**
40	Profit	22	22	22
41	Loss	22	22	22
42	**Miscellaneous profit (loss) before taxes**[10]	**949,917**	**47,612**	**277,012**
43	**Earnings and withdrawals of owners and partners**[11]	23	–	23
	Capital expenditures			
44	**Total capital expenditures**	**3,418,652**	**536,489**	**671,628**
45	New machinery and equipment	3,051,189	449,462	607,580
46	New buildings and other structures	367,463	87,027	64,048
	Labour characteristics		number – nombre	
47	**Total hours worked by wage-earning employees**	**14,050,078**	**1,901,283**	**3,904,823**
48	**Total salaried employees**	**1,696**	**104**	**409**
49	**Total owners and partners**[11]	21	21	21

See footnote(s) on page 86.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métiers, Canada et provinces, 1976 – suite

Ontario	Prairie region[14] – Région des Prairies[14]	British Columbia[12] – Colombie-Britannique[12]	Détail	No
	Process piping – Conduites industrielles			
	number – nombre			
			Classification des établissements	
34	**18**	**8**	**Total des établissements**	1
			Classés suivant la forme juridique:	
4	–	1	Propriétaires uniques	2
			Sociétés en nom collectif	3
30	18	7	Sociétés à responsabilité limitée	4
			Classés suivant le genre principal de construction:	
–	–	1	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
21	8	1	Bâtiments non-domiciliaires[4]	7
13	10	6	Travaux de génie[5]	8
			Classés suivant le genre principal de travail:	
29	15	7	Construction neuve[6]	9
5	3	1	Réparations	10
	dollars			
			Caractéristiques du produit de la construction	
137,383,763	**41,011,295**	**27,034,294**	**Valeur globale du produit de la construction[3]**	11
			Détaillé suivant le genre de construction:	
182,123	–	131,840	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
364,246	160,706	1,490,873	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
60,914,367	13,005,269	3,070,115	Bâtiments non-domiciliaires[4]	14
75,923,027	27,845,320	22,341,466	Travaux de génie[5]	15
			Détaillé suivant le genre de travail:	
116,765,654	21,193,552	21,161,099	Construction neuve[6]	16
20,618,109	19,817,743	5,873,195	Réparations	17
			Détaillé suivant le genre de métier:	
10,513,804	2,299,365	1,012,717	Plomberie	18
4,274,606	792,941	314,141	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	19
6,253,124	2,952,112	743,974	Chauffage par voie humide et climatisation	20
7,400,600	392,231	292,903	Tôlerie[1]	21
86,454,279	31,201,759	21,403,468	Conduites industrielles	22
2,322,682	113,439	312,679	Systèmes d extinction automatique d'incendie	23
842,100	106,794	737,396	Réfrigération commerciale	24
370,974	24,469	296,515	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	25
18,951,594	3,128,185	1,920,501	Autres travaux spécialisés[2]	26
			État des profits et pertes	
158,311,207	**45,818,518**	**31,545,089**	**Total des revenus d'exploitation**	27
156,923,989	45,479,366	31,469,042	Revenus de construction[7]	28
1,387,218	339,152	76,047	Autres revenus[8]	29
154,165,219	**42,852,070**	**30,139,669**	**Total des coûts d'exploitation**	30
19,540,226	4,468,071	4,434,748	Paiements aux sous-traitants	31
46,967,552	10,950,591	6,543,335	Matériaux[9]	32
56,028,243	21,740,168	14,466,955	Salaires	33
14,068,426	3,132,596	1,585,047	Traitements	34
704,869	77,613	77,505	Réparations des machines et de l'équipement	35
216,526	13,896	11,004	Réparations des bâtiments et d'autres structures	36
1,151,879	242,410	90,157	Amortissement	37
15,487,498	2,226,725	2,930,918	Autres coûts	38
4,145,988	**2,966,448**	**1,405,420**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	39
22	2,966,448	1,405,420	Bénéfices	40
22	–	–	Pertes	41
439,172	**77,243**	**108,878**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[10]**	42
41,216	–	23	**Gains et retraits des propriétaires et associés[11]**	43
			Dépenses en immobilisations	
1,769,210	**346,039**	**95,286**	**Total des immobilisations**	44
1,590,708	311,250	92,189	Machines et équipement neufs	45
178,502	34,789	3,097	Bâtiments et autres structures neufs	46
	number – nombre			
			Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
5,051,882	**1,992,672**	**1,199,418**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	47
838	**224**	**121**	**Total des employés à traitement**	48
21	**21**	**21**	**Total des propriétaires et des associés[11]**	49

Voir note(s) à la page 86.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Trade, Canada and Provinces, 1976 – Continued

No.	Item	Canada	Atlantic region[13] – Région de l'Atlantique[13]	Québec
		Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie		
		number – nombre		
	Establishment classification			
1	**Total establishments**	**52**	**7**	**17**
	Classified by legal entity:			
2	Sole proprietorship	} 7	–	2
3	Partnership			
4	Incorporated company	45	7	15
	Classified by principal type of construction:			
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	–	–	–
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	–	–	–
7	Non-residential buildings[4]	52	7	17
8	Engineering[5]	–	–	–
	Classified by principal type of work:			
9	New construction[6]	52	7	17
10	Repair construction	–	–	–
	Characteristics of construction output			
		dollars		
11	**Total value of construction output[3]**	**69,099,668**	**3,963,202**	**26,633,124**
	Detailed by type of construction:			
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	13,185	–	–
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	1,954,322	144,742	940,827
14	Non-residential buildings[4]	66,215,668	3,818,460	24,915,520
15	Engineering[5]	916,493	–	776,777
	Detailed by type of work:			
16	New construction[6]	61,510,502	3,520,661	22,974,955
17	Repair construction	7,589,166	442,541	3,658,169
	Detailed by trade:			
18	Plumbing	677,229	–	–
19	Dry heating and gas piping	6,593	–	–
20	Wet heating and air conditioning	447,091	–	–
21	Sheet metal work[1]	–	–	–
22	Process piping	223,545	–	–
23	Automatic sprinkler systems	67,745,210	3,963,202	26,633,124
24	Commercial refrigeration	–	–	–
25	Environmental controls	–	–	–
26	Other trade work[2]	–	–	–
	Income statement			
27	**Total operating revenue**	**74,432,082**	**5,096,857**	**27,782,626**
28	Revenue from construction[7]	72,385,966	5,092,480	27,163,912
29	Other revenue[8]	2,046,116	4,377	618,714
30	**Total operating costs**	**69,978,536**	**4,803,320**	**25,534,395**
31	Payments to sub-contractors	3,286,298	1,129,278	530,788
32	Materials[9]	23,527,709	1,286,538	8,860,800
33	Wages	24,330,574	1,373,701	8,894,194
34	Salaries	9,383,268	489,465	3,700,393
35	Repairs to machinery and equipment	355,776	15,746	229,159
36	Repairs to buildings and other structures	33,991	34	14,966
37	Depreciation	733,345	20,077	386,872
38	Other costs	8,327,575	488,481	2,917,223
39	**Net operating profit (loss) before taxes**	**4,453,546**	**293,537**	**2,248,231**
40	Profit	22	293,537	2,248,231
41	Loss	22	–	–
42	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[10]**	**424,930**	23	**316,639**
43	**Earnings and withdrawals of owners and partners[11]**	23	–	23
	Capital expenditures			
44	**Total capital expenditures**	**907,726**	**20,894**	**589,674**
45	New machinery and equipment	637,977	14,089	413,758
46	New buildings and other structures	269,749	6,805	175,916
	Labour characteristics			
		number – nombre		
47	**Total hours worked by wage-earning employees**	**2,383,724**	**152,744**	**895,405**
48	**Total salaried employees**	**623**	**37**	**258**
49	**Total owners and partners[11]**	21	21	21

See footnote(s) on page 86.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métiers, Canada et provinces, 1976 – suite

Ontario	Prairie region[14] – Région des Prairies[14]	British Columbia[12] – Colombie-Britannique[12]	Détail	N°
Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie				
number – nombre				
			Classification des établissements	
10	11	7	**Total des établissements**	1
			Classés suivant la forme juridique:	
2	3	–	Propriétaires uniques	2
–	–	–	Sociétés en nom collectif	3
8	8	7	Sociétés à responsabilité limitée	4
			Classés suivant le genre principal de construction:	
–	–	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
10	11	7	Bâtiments non-domiciliaires[4]	7
–	–	–	Travaux de génie[5]	8
			Classés suivant le genre principal de travail:	
10	11	7	Construction neuve[6]	9
–	–	–	Réparations	10
	dollars		**Caractéristiques du produit de la construction**	
22,811,874	9,150,380	6,541,088	**Valeur globale du produit de la construction[3]**	11
			Détaillé suivant le genre de construction:	
–	13,185	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
744,778	–	123,975	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
21,927,380	9,137,195	6,417,113	Bâtiments non-domiciliaires[4]	14
139,716	–	–	Travaux de génie[5]	15
			Détaillé suivant le genre de travail:	
20,393,328	8,536,200	6,085,358	Construction neuve[6]	16
2,418,546	614,180	455,730	Réparations	17
			Détaillé suivant le genre de métier:	
670,636	6,593	–	Plomberie	18
–	6,593	–	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	19
447,091	–	–	Chauffage par voie humide et climatisation	20
–	–	–	Tôlerie[1]	21
223,545	–	–	Conduites industrielles	22
21,470,602	9,137,194	6,541,088	Systèmes d extinction automatique d'incendie	23
–	–	–	Réfrigération commerciale	24
–	–	–	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	25
–	–	–	Autres travaux spécialisés[2]	26
			État des profits et pertes	
24,627,597	9,909,674	7,015,328	**Total des revenus d'exploitation**	27
23,965,377	9,536,223	6,627,974	Revenus de construction[7]	28
662,220	373,451	387,354	Autres revenus[8]	29
23,561,517	9,362,238	6,717,066	**Total des coûts d'exploitation**	30
1,153,503	385,843	86,886	Paiements aux sous-traitants	31
7,644,252	3,287,773	2,448,346	Matériaux[9]	32
23	3,133,173	23	Salaires	33
23	1,105,938	23	Traitements	34
70,632	23,605	16,634	Réparations des machines et de l'équipement	35
7,242	6,266	5,483	Réparations des bâtiments et d'autres structures	36
168,972	79,293	78,131	Amortissement	37
2,888,154	1,340,347	693,370	Autres coûts	38
23	547,436	23	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	39
23	22	23	Bénéfices	40
23	22	23	Pertes	41
23	78,494	20,463	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[10]**	42
23	47,960	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[11]**	43
			Dépenses en immobilisations	
154,419	54,016	88,723	**Total des immobilisations**	44
93,961	44,232	71,937	Machines et équipement neufs	45
60,458	9,784	16,786	Bâtiments et autres structures neufs	46
	number – nombre		**Caractéristiques de la main-d'oeuvre**	
797,583	318,888	219,104	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	47
188	76	64	**Total des employés à traitement**	48
21	21	21	**Total des propriétaires et des associés[11]**	49

Voir note(s) à la page 86.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Trade, Canada and Provinces, 1976 – Continued

No.	Item	Canada	Atlantic region[13] – Région de l'Atlantique[13]	Québec	Ontario
		Commercial refrigeration – Réfrigération commerciale			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	**271**	**17**	**81**	**92**
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	} 139	4	54	54
3	Partnership				
4	Incorporated company	132	13	27	38
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	–	–	–	–
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	–	–	–	–
7	Non-residential buildings[4]	–	–	–	–
8	Engineering[5]	271	17	81	92
	Classified by principal type of work:			-	-
9	New construction[6]	87	17	13	24
10	Repair construction	184	–	68	68
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[3]**	**71,967,918**	**9,426,778**	**19,892,153**	**19,938,362**
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	2,272,608	168,870	287,301	575,806
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	724,317	–	356,892	67,700
14	Non-residential buildings[4]	67,358,092	9,148,243	19,146,755	18,893,963
15	Engineering[5]	1,612,901	109,665	101,205	400,893
	Detailed by type of work:				
16	New construction[6]	44,911,482	7,720,349	11,379,026	12,197,525
17	Repair construction	27,056,436	1,706,429	8,513,127	7,740,837
	Detailed by trade:				
18	Plumbing	493,804	-	26,191	296,231
19	Dry heating and gas piping	79,893	–	11,794	31,206
20	Wet heating and air conditioning	6,888,106	436,686	898,102	1,799,457
21	Sheet metal work[1]	530,288	7,311	210,797	228,472
22	Process piping	272,759	54,552	218,207	–
23	Automatic sprinkler systems	–	–	–	–
24	Commercial refrigeration	59,479,053	8,684,528	16,639,271	16,857,931
25	Environmental controls	983,131	69,174	383,896	128,375
26	Other trade work[2]	3,240,884	174,527	1,503,895	596,690
	Income statement				
27	**Total operating revenue**	**85,826,245**	**11,414,206**	**23,341,024**	**24,052,763**
28	Revenue from construction[7]	76,733,175	9,608,589	21,388,848	21,073,046
29	Other revenue[8]	9,093,070	1,805,617	1,952,176	2,979,717
30	**Total operating costs**	**81,040,310**	**10,880,859**	**21,989,871**	**22,513,324**
31	Payments to sub-contractors	4,765,257	181,811	1,496,695	1,134,684
32	Materials[9]	41,956,080	6,164,635	12,055,624	10,191,734
33	Wages	15,615,251	2,458,310	3,895,860	4,746,129
34	Salaries	7,349,860	529,945	1,663,577	2,961,227
35	Repairs to machinery and equipment	337,749	14,688	94,212	119,947
36	Repairs to buildings and other structures	196,034	25,185	29,401	55,528
37	Depreciation	1,003,809	92,143	283,190	399,543
38	Other costs	9,816,270	1,414,142	2,471,312	2,904,532
39	**Net operating profit (loss) before taxes**	**4,785,935**	**533,347**	**1,351,153**	**1,539,439**
40	Profit	5,036,671	533,347	1,401,024	1,662,924
41	Loss	250,736	–	49,871	123,485
42	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[10]**	**142,151**	**9,001**	**19,443**	**77,351**
43	**Earnings and withdrawals of owners and partners[11]**	**1,309,010**	**80,117**	**423,739**	**518,222**
	Capital expenditures				
44	**Total capital expenditures**	**993,879**	**228,084**	**299,912**	**254,796**
45	New machinery and equipment	631,920	24,883	253,683	193,411
46	New buildings and other structures	361,959	203,201	46,229	61,385
	Labour characteristics	number – nombre			
47	**Total hours worked by wage-earning employees**	**1,756,467**	**280,851**	**416,852**	**562,467**
48	**Total salaried employees**	**558**	**43**	**121**	**218**
49	**Total owners and partners[11]**	21	21	21	21

See footnote(s) on page 86.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métiers, Canada et provinces, 1976 – suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia[12] – Colombie-Britannique[12]	Détail	N°
Commercial refrigeration – Réfrigération commerciale					
number – nombre					
				Classification des établissements	
17	5	**30**	**29**	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
10	1	10	6	Propriétaires uniques	2
7	4	20	23	Sociétés en nom collectif Sociétés à responsabilité limitée	3 4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
–	–	–	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
17	5	30	29	Bâtiments non-domiciliaires[4]	7
–	–	–	–	Travaux de génie[5]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
7	3	16	7	Construction neuve[6]	9
10	2	14	22	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
2,852,879	**1,908,676**	**8,184,614**	**9,764,456**	**Valeur globale du produit de la construction[3]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
31,162	1,695	381,045	826,729	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
–	–	71,393	228,332	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
2,623,962	1,781,387	7,175,884	8,587,898	Bâtiments non-domiciliaires[4]	14
197,755	125,594	556,292	121,497	Travaux de génie[5]	15
				Détaillé suivant le genre de travail:	
1,594,647	1,367,633	4,879,295	5,773,007	Construction neuve[6]	16
1,258,232	541,043	3,305,319	3,991,449	Réparations	17
				Détaillé suivant le genre de métier:	
–	–	–	171,382	Plomberie	18
–	–	–	36,893	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	19
245,908	204,395	1,560,338	1,743,220	Chauffage par voie humide et climatisation	20
7,112	8,373	23,718	44,505	Tôlerie[1]	21
–	–	–	–	Conduites industrielles	22
–	–	–	–	Systèmes d extinction automatique d'incendie	23
2,473,657	1,424,133	6,330,180	7,069,353	Réfrigération commerciale	24
40,863	19,571	93,197	248,055	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	25
85,339	252,204	177,181	451,048	Autres travaux spécialisés[2]	26
				État des profits et pertes	
3,400,391	**2,392,295**	**9,621,165**	**11,604,401**	**Total des revenus d'exploitation**	27
3,029,879	2,136,661	8,613,892	10,882,260	Revenus de construction[7]	28
370,512	255,634	1,007,273	722,141	Autres revenus[8]	29
3,186,512	**2,319,927**	**9,055,824**	**11,093,993**	**Total des coûts d'exploitation**	30
177,000	227,985	429,278	1,117,804	Paiements aux sous-traitants	31
1,721,765	1,397,220	4,554,768	5,870,334	Matériaux[9]	32
695,593	265,688	1,876,571	1,677,100	Salaires	33
194,261	147,518	917,997	935,335	Traitements	34
3,742	6,526	60,258	38,376	Réparations des machines et de l'équipement	35
2,302	5,442	31,356	46,820	Réparations des bâtiments et d'autres structures	36
32,525	21,010	74,883	100,515	Amortissement	37
359,324	248,538	1,110,713	1,307,709	Autres coûts	38
213,879	**72,368**	**565,341**	**510,408**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	39
22	22	568,797	577,426	Bénéfices	40
22	22	3,456	67,018	Pertes	41
–	8,095	(19,975)	48,236	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[10]**	42
121,489	23	**75,075**	23	**Gains et retraits des propriétaires et associés[11]**	43
				Dépenses en immobilisations	
1,637	**13,812**	**160,089**	**35,549**	**Total des immobilisations**	44
1,637	13,812	116,455	28,039	Machines et équipement neufs	45
–	–	43,634	7,510	Bâtiments et autres structures neufs	46
number – nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
74,516	**34,373**	**216,242**	**171,166**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	47
14	**12**	**65**	**85**	**Total des employés à traitement**	48
21	21	21	21	**Total des propriétaires et des associés[11]**	49

Voir note(s) à la page 86.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Trade, Canada and Provinces, 1976 – Continued

No.	Item	Canada	Atlantic region[13] – Région de l'Atlantique[13]	Québec
		Environmental controls – Systèmes de régulation automatique de l'environnement		
		number – nombre		
	Establishment classification			
1	**Total establishments**	29	8	5
	Classified by legal entity:			
2	Sole proprietorship	1	–	–
3	Partnership			
4	Incorporated company	28	8	5
	Classified by principal type of construction:			
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	2	–	1
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	–	–	–
7	Non-residential buildings[4]	27	8	4
8	Engineering[5]	–	–	–
	Classified by principal type of work:			
9	New construction[6]	27	8	4
10	Repair construction	2	–	1
	Characteristics of construction output			
		dollars		
11	**Total value of construction output[3]**	**66,609,223**	**4,174,206**	**12,898,345**
	Detailed by type of construction:			
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	494,582	10,121	207,264
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	445,077	20,242	93,038
14	Non-residential buildings[4]	63,760,246	4,143,843	12,452,571
15	Engineering[5]	1,909,318	–	145,472
	Detailed by type of work:			
16	New construction[6]	54,829,135	3,629,845	10,307,338
17	Repair construction	11,780,088	544,361	2,591,007
	Detailed by trade:			
18	Plumbing	–	–	–
19	Dry heating and gas piping	181,840	–	181,840
20	Wet heating and air conditioning	–	–	–
21	Sheet metal work[1]	309,483	–	–
22	Process piping	240,029	–	240,029
23	Automatic sprinkler systems	–	–	–
24	Commercial refrigeration	–	–	–
25	Environmental controls	64,252,670	4,025,280	12,305,717
26	Other trade work[2]	1,625,201	148,926	170,759
	Income statement			
27	**Total operating revenue**	**69,945,412**	**4,361,404**	**13,645,726**
28	Revenue from construction[7]	68,347,814	4,259,553	13,252,748
29	Other revenue[8]	1,597,598	101,851	392,978
30	**Total operating costs**	**65,882,148**	**4,000,466**	**12,475,004**
31	Payments to sub-contractors	1,738,591	85,347	354,403
32	Materials[9]	24,968,497	1,711,204	4,990,235
33	Wages	24,308,981	1,427,642	4,725,113
34	Salaries	7,693,570	309,328	1,098,675
35	Repairs to machinery and equipment	28,352	693	7,501
36	Repairs to buildings and other structures	79,905	4,408	18,453
37	Depreciation	269,688	8,092	33,562
38	Other costs	6,794,564	453,752	1,247,062
39	**Net operating profit (loss) before taxes**	**4,063,264**	**360,938**	**1,170,722**
40	Profit	4,063,264	360,938	1,170,722
41	Loss	–	–	–
42	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[10]**	**49,474**	–	–
43	**Earnings and withdrawals of owners and partners[11]**	23	–	–
	Capital expenditures			
44	**Total capital expenditures**	**348,770**	**18,236**	**71,338**
45	New machinery and equipment	336,627	17,508	68,836
46	New buildings and other structures	12,143	728	2,502
	Labour characteristics			
		number – nombre		
47	**Total hours worked by wage-earning employees**	**2,307,844**	**146,807**	**482,062**
48	**Total salaried employees**	**504**	**22**	**74**
49	**Total owners and partners[11]**	21	21	21

See footnote(s) on page 86.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métiers, Canada et provinces, 1976 – suite

Ontario	Prairie region[14] – Région des Prairies[14]	British Columbia[12] – Colombie-Britannique[12]	Détail	N°
Environmental controls – Systèmes de régulation automatique de l'environnement				
	number – nombre			
			Classification des établissements	
5	8	3	**Total des établissements**	1
			Classés suivant la forme juridique:	
1	–	–	Propriétaires uniques	2
–	–	–	Sociétés en nom collectif	3
4	8	3	Sociétés à responsabilité limitée	4
			Classés suivant le genre principal de construction:	
1	–	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
4	8	3	Bâtiments non-domiciliaires[4]	7
–	–	–	Travaux de génie[5]	8
			Classés suivant le genre principal de travail:	
4	8	3	Construction neuve[6]	9
1	–	–	Réparations	10
	dollars			
			Caractéristiques du produit de la construction	
31,463,610	13,919,265	4,153,797	**Valeur globale du produit de la construction[3]**	11
			Détaillé suivant le genre de construction:	
209,290	51,386	16,521	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
195,983	102,772	33,042	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
29,294,491	13,765,107	4,104,234	Bâtiments non-domiciliaires[4]	14
1,763,846	–	–	Travaux de génie[5]	15
			Détaillé suivant le genre de travail:	
26,262,582	11,140,536	3,488,834	Construction neuve[6]	16
5,201,028	2,778,729	664,963	Réparations	17
			Détaillé suivant le genre de métier:	
–	–	–	Plomberie	18
–	–	–	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	19
–	–	–	Chauffage par voie humide et climatisation	20
309,483	–	–	Tôlerie[1]	21
–	–	–	Conduites industrielles	22
–	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	23
–	–	–	Réfrigération commerciale	24
30,138,799	13,671,205	4,111,669	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	25
1,015,328	248,060	42,128	Autres travaux spécialisés[2]	26
			État des profits et pertes	
33,056,045	14,538,641	4,343,596	**Total des revenus d'exploitation**	27
32,288,235	14,300,440	4,246,838	Revenus de construction[7]	28
767,810	238,201	96,758	Autres revenus[8]	29
32,171,161	13,154,390	4,081,127	**Total des coûts d'exploitation**	30
824,625	381,175	93,041	Paiements aux sous-traitants	31
11,510,738	5,159,798	1,596,522	Matériaux[9]	32
23	4,883,891	23	Salaires	33
23	1,117,281	23	Traitements	34
17,125	2,578	455	Réparations des machines et de l'équipement	35
35,829	16,594	4,621	Réparations des bâtiments et d'autres structures	36
194,770	24,910	8,354	Amortissement	37
3,100,452	1,568,163	425,135	Autres coûts	38
23	1,384,251	23	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	39
23	1,384,251	23	Bénéfices	40
–	–	–	Pertes	41
49,474	–	–	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[10]**	42
23	–	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[11]**	43
			Dépenses en immobilisations	
168,630	68,932	21,634	**Total des immobilisations**	44
163,359	66,176	20,748	Machines et équipement neufs	45
5,271	2,756	886	Bâtiments et autres structures neufs	46
	number – nombre			
			Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
1,056,619	472,874	149,482	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	47
306	77	25	**Total des employés à traitement**	48
21	21	21	**Total des propriétaires et des associés[11]**	49

Voir note(s) à la page 86.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Trade, Canada and Provinces, 1976 – Concluded

No.	Item	Canada	Atlantic region[13] – Région de l'Atlantique[13]	Québec	Ontario
		Other trade work[2] – Autres travaux spécialisés[2]			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	187	11	29	96
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	67	5	9	37
3	Partnership				
4	Incorporated company	120	6	20	59
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	10	–	1	7
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	9	–	–	9
7	Non-residential buildings[4]	119	7	18	62
8	Engineering[5]	49	4	10	18
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[6]	137	9	20	69
10	Repair construction	50	2	9	27
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[3]**	**126,743,695**	**6,514,082**	**27,318,362**	**44,124,427**
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	1,008,111	–	104,051	684,725
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	1,649,376	60,158	91,401	989,954
14	Non-residential buildings[4]	71,058,473	2,634,392	18,922,348	22,094,166
15	Engineering[5]	53,027,735	3,819,532	8,200,562	20,355,582
	Detailed by type of work:				
16	New construction[6]	96,309,035	5,996,521	19,433,978	26,517,820
17	Repair construction	30,434,660	517,561	7,884,384	17,606,607
	Detailed by trade:				
18	Plumbing	622,835	–	–	533,456
19	Dry heating and gas piping	46,050	–	–	46,050
20	Wet heating and air conditioning	–	–	–	–
21	Sheet metal work[1]	5,277,106	320,608	–	928,461
22	Process piping	679,778	16,855	76,784	34,237
23	Automatic sprinkler systems	–	–	–	–
24	Commercial refrigeration	14,746	–	–	–
25	Environmental controls	–	–	–	–
26	Other trade work[2]	120,103,180	6,176,619	27,241,578	42,582,223
	Income statement				
27	**Total operating revenue**	**137,857,633**	**6,970,708**	**28,312,432**	**49,704,072**
28	Revenue from construction[7]	132,813,011	6,912,584	28,312,432	48,043,120
29	Other revenue[8]	5,044,622	58,124	–	1,660,952
30	**Total operating costs**	**129,876,670**	**6,738,246**	**27,291,003**	**47,444,630**
31	Payments to sub-contractors	6,069,316	398,502	994,070	3,918,693
32	Materials[9]	34,640,516	2,122,300	9,041,171	10,667,582
33	Wages	54,986,576	2,904,888	10,521,090	19,835,992
34	Salaries	11,651,200	570,391	3,212,815	3,968,565
35	Repairs to machinery and equipment	603,380	7,361	71,674	219,979
36	Repairs to buildings and other structures	177,673	–	12,779	66,159
37	Depreciation	2,026,704	48,121	308,234	898,373
38	Other costs	19,721,305	686,683	3,129,170	7,869,287
39	**Net operating profit (loss) before taxes**	**7,980,963**	**232,462**	**1,021,429**	**2,259,442**
40	Profit	22	22	22	2,500,950
41	Loss	22	22	22	241,508
42	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[10]**	**233,323**	23	**55,460**	23
43	**Earnings and withdrawals of owners and partners[11]**	23	23	**67,567**	**373,157**
	Capital expenditures				
44	**Total capital expenditures**	**3,724,837**	**219,035**	**206,313**	**898,412**
45	New machinery and equipment	2,832,640	62,902	188,815	844,421
46	New buildings and other structures	892,197	156,133	17,498	53,991
	Labour characteristics	number – nombre			
47	**Total hours worked by wage-earning employees**	**5,223,821**	**318,704**	**1,078,747**	**1,963,482**
48	**Total salaried employees**	**789**	**36**	**203**	**309**
49	**Total owners and partners[11]**	21	21	21	21

See footnote(s) on page 86.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métiers, Canada et provinces, 1976 – fin

Manitoba and – et Saskatchewan	Alberta	British Columbia[12] – Colombie-Britannique[12]	Détail	N°
Other trade work[2] - Autres travaux spécialisés[2]				
number – nombre				
			Classification des établissements	
6	26	19	**Total des établissements**	1
			Classés suivant la forme juridique:	
2	9	5	Propriétaires uniques	2
4	17	14	Sociétés en nom collectif	3
			Sociétés à responsabilité limitée	4
			Classés suivant le genre principal de construction:	
–	1	1	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
3	13	16	Bâtiments non-domiciliaires[4]	7
3	12	2	Travaux de génie[5]	8
			Classés suivant le genre principal de travail:	
6	20	13	Construction neuve[6]	9
–	6	6	Réparations	10
dollars				
			Caractéristiques du produit de la construction	
2,787,346	36,779,396	9,220,082	**Valeur globale du produit de la construction[3]**	11
			Détaillé suivant le genre de construction:	
–	2 713	216,622	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
–	71,627	436,236	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
1,537,413	18,048,461	7,821,693	Bâtiments non-domiciliaires[4]	14
1,249,933	18,656,595	745,531	Travaux de génie[5]	15
			Détaillé suivant le genre de travail:	
2,584,687	35,334,643	6,441,386	Construction neuve[6]	16
202,659	1,444,753	2,778,696	Réparations	17
			Détaillé suivant le genre de métier:	
	–	89,379	Plomberie	18
–	–	–	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	19
–	–	–	Chauffage par voie humide et climatisation	20
93,095	3,934,942	–	Tôlerie[1]	21
–	–	551,902	Conduites industrielles	22
–	–	–	Systèmes d extinction automatique d'incendie	23
–	–	14,746	Réfrigération commerciale	24
–	–	–	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	25
2,694,251	32,844,454	8,564,055	Autres travaux spécialisés[2]	26
			État des profits et pertes	
2,967,331	39,898,848	10,004,242	**Total des revenus d'exploitation**	27
2,829,346	36,904,099	9,811,430	Revenus de construction[7]	28
137,985	2,994,749	192,812	Autres revenus[8]	29
2,647,184	36,528,664	9,226,943	**Total des coûts d'exploitation**	30
42,000	124,703	591,348	Paiements aux sous-traitants	31
935,797	9,208,280	2,665,386	Matériaux[9]	32
806,006	17,368,551	3,550,049	Salaires	33
173,970	2,901,395	824,064	Traitements	34
37,358	167,292	99,716	Réparations des machines et de l'équipement	35
16,927	52,294	29,514	Réparations des bâtiments et d'autres structures	36
107,904	482,048	182,024	Amortissement	37
527,222	6,224,101	1,284,842	Autres coûts	38
320,147	3,370,184	777,299	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	39
320,147	3,392,484	802,983	Bénéfices	40
–	22,300	25,684	Pertes	41
23	(23,983)	159,308	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[10]**	42
23	130,602	25,111	**Gains et retraits des propriétaires et associés[11]**	43
			Dépenses en immobilisations	
194,734	1,817,339	389,004	**Total des immobilisations**	44
151,271	1,428,964	156,267	Machines et équipement neufs	45
43,463	388,375	232,737	Bâtiments et autres structures neufs	46
number – nombre				
			Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
88,810	1,459,535	314,543	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	47
14	165	62	**Total des employés à traitement**	48
21	21	21	**Total des propriétaires et des associés[11]**	49

Voir note(s) à la page 86.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Size Group[16] and by Trade, 1976

No.	Item	Total	$10,000 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Mechanical contractors – Entrepreneurs mécaniques			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	**6,133**	**1,118**	**1,222**	**1,138**
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	3,262	1,038	1,064	797
3	Partnership				
4	Incorporated company	2,871	80	158	341
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	3,469	742	893	813
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	461	139	71	52
7	Non-residential buildings[4]	2,074	230	252	257
8	Engineering[5]	129	7	6	16
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[6]	3,486	402	458	615
10	Repair construction	2,647	716	764	523
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[3]**	**2,332,194,679**	**18,601,709**	**43,056,816**	**80,982,083**
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	436,602,768	12,254,019	28,760,146	52,778,575
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	187,958,537	2,081,502	4,428,012	6,769,506
14	Non-residential buildings[4]	1,407,640,114	4,111,475	9,200,794	20,067,915
15	Engineering[5]	299,993,260	154,713	667,864	1,366,087
	Detailed by type of work:				
16	New construction[6]	1,829,257,464	6,576,696	16,339,014	42,077,498
17	Repair construction	502,937,215	12,025,013	26,717,802	38,904,585
	Detailed by trade:				
18	Plumbing	769,257,246	9,983,908	23,703,735	46,033,118
19	Dry heating and gas piping	161,503,662	3,218,466	6,264,420	9,243,888
20	Wet heating and air conditioning	348,919,066	1,722,510	3,924,918	8,977,768
21	Sheet metal work[1]	344,998,723	2,014,946	5,194,144	8,884,992
22	Process piping	260,362,327	58,152	61,304	558,602
23	Automatic sprinkler systems	81,315,524	45,605	146,375	418,790
24	Commercial refrigeration	74,404,349	839,394	1,656,610	2,341,686
25	Environmental controls	71,024,883	56,365	176,555	179,277
26	Other trade work[2]	220,408,899	662,363	1,928,755	4,343,962
	Income statement				
27	**Total operating revenue**	**2,619,602,096**	**18,870,844**	**44,223,291**	**83,015,028**
28	Revenue from construction[7]	2,571,992,049	18,671,728	43,840,234	82,563,926
29	Other revenue[8]	47,610,047	199,116	383,057	451,102
30	**Total operating costs**	**2,489,462,812**	**14,062,324**	**34,105,644**	**71,301,216**
31	Payments to sub-contractors	239,797,370	70,019	783,418	1,581,843
32	Materials[9]	1,016,479,655	7,290,359	18,820,944	37,781,277
33	Wages	724,120,388	819,835	3,156,609	10,032,022
34	Salaries	206,094,224	287,320	1,518,675	5,246,970
35	Repairs to machinery and equipment	11,568,654	456,654	831,030	1,325,743
36	Repairs to buildings and other structures	3,619,837	108,997	236,362	413,349
37	Depreciation	27,835,014	1,016,248	1,544,624	2,194,173
38	Other costs	259,947,670	4,012,892	7,213,982	12,725,839
39	**Net operating profit (loss) before taxes**	**130,139,284**	**4,808,520**	**10,117,647**	**11,713,812**
40	Profit	145,789,354	5,321,548	10,675,340	12,598,255
41	Loss	15,650,070	513,028	557,693	884,443
42	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[10]**	**6,340,852**	**65,706**	–	**7,782**
43	**Earnings and withdrawals of owners and partners[11]**	**30,995,197**	**4,705,747**	**9,255,876**	**10,442,415**
	Capital expenditures				
44	**Total capital expenditures**	**32,419,986**	**279,328**	**630,113**	**967,562**
45	New machinery and equipment	23,449,793	219,159	483,385	740,964
46	New buildings and other structures	8,970,193	60,169	146,728	226,598
	Labour characteristics	number – nombre			
47	**Total hours worked by wage-earning employees**	**74,930,191**	**158,053**	**581,609**	**1,559,865**
48	**Total salaried employees**	**15,249**	**44**	**266**	**573**
49	**Total owners and partners[11]**	21	21	21	21

See footnote(s) on page 86.

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille[16] et par métier, 1976

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	N°
Mechanical contractors – Entrepreneurs mécaniques					
number – nombre					
				Classification des établissements	
1,023	651	491	490	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
323	34	5	1	Propriétaires uniques	2
700	617	486	489	Sociétés en nom collectif Sociétés à responsabilité limitée	3 4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
588	278	102	53	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
89	39	36	35	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
325	316	337	357	Bâtiments non-domiciliaires[4]	7
21	18	16	45	Travaux de génie[5]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
616	495	438	462	Construction neuve[6]	9
407	156	53	28	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
160,924,101	230,250,815	332,866,771	1,465,512,384	**Valeur globale du produit de la construction[3]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
82,441,521	83,715,127	65,651,689	111,001,691	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
17,851,514	26,792,993	37,488,728	92,546,282	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
57,083,144	110,325,324	214,563,978	992,287,484	Bâtiments non-domiciliaires[4]	14
3,547,922	9,417,371	15,162,376	269,676,927	Travaux de génie[5]	15
				Détaillé suivant le genre de travail:	
92,355,494	158,366,993	262,617,135	1,250,924,634	Construction neuve[6]	16
68,568,607	71,883,822	70,249,636	214,587,750	Réparations	17
				Détaillé suivant le genre de métier:	
82,992,936	101,532,366	115,382,099	389,629,084	Plomberie	18
14,743,162	21,081,422	28,085,423	78,866,881	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	19
23,185,900	35,738,819	59,310,082	216,059,069	Chauffage par voie humide et climatisation	20
20,045,721	29,831,214	61,392,770	217,634,936	Tôlerie[1]	21
2,240,360	6,325,592	12,361,989	238,756,328	Conduites industrielles	22
941,308	2,548,750	8,723,302	68,491,394	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	23
6,156,165	12,976,642	16,778,069	33,655,783	Réfrigération commerciale	24
893,662	1,436,312	5,514,256	62,768,456	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	25
9,724,887	18,779,698	25,318,781	159,650,453	Autres travaux spécialisés[2]	26
				État des profits et pertes	
168,215,547	245,256,951	373,363,216	1,686,657,219	**Total des revenus d'exploitation**	27
167,185,610	242,466,705	363,834,068	1,653,429,778	Revenus de construction[7]	28
1,029,937	2,790,246	9,529,148	33,227,441	Autres revenus[8]	29
158,899,503	235,413,630	359,036,552	1,616,643,943	**Total des coûts d'exploitation**	30
6,261,509	12,215,890	30,967,297	187,917,394	Paiements aux sous-traitants	31
73,230,551	107,222,301	159,348,340	612,785,883	Matériaux[9]	32
33,325,515	54,648,611	96,326,407	525,811,389	Salaires	33
16,055,794	25,820,896	31,634,080	125,530,489	Traitements	34
1,643,292	1,508,969	1,336,151	4,466,815	Réparations des machines et de l'équipement	35
521,399	503,536	577,930	1,258,264	Réparations des bâtiments et d'autres structures	36
3,371,662	3,476,489	4,247,587	11,984,231	Amortissement	37
24,489,781	30,016,938	34,598,760	146,889,478	Autres coûts	38
9,316,044	9,843,321	14,326,664	70,013,276	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	39
11,637,453	12,266,354	17,406,622	75,883,782	Bénéfices	40
2,321,409	2,423,033	3,079,958	5,870,506	Pertes	41
100,107	603,971	1,590,788	3,972,498	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[10]**	42
5,759,456	743,531	23	23	**Gains et retraits des propriétaires et associés[11]**	43
				Dépenses en immobilisations	
2,506,347	3,507,111	7,594,042	16,935,483	**Total des immobilisations**	44
1,907,117	2,452,522	5,285,666	12,360,980	Machines et équipement neufs	45
599,230	1,054,589	2,308,376	4,574,503	Bâtiments et autres structures neufs	46
number – nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
4,626,991	6,890,720	10,757,794	50,355,159	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	47
1,631	2,299	2,489	7,947	**Total des employés à traitement**	48
21	21	21	21	**Total des propriétaires et des associés[11]**	49

Voir note(s) à la page 86.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Size Group[16] and by Trade, 1976 – Continued

No.	Item	Total	$10,000 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Plumbing – Plomberie			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	**3,799**	**663**	**801**	**798**
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	}			
3	Partnership	2,148	618	705	565
4	Incorporated company	1,651	45	96	233
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	2,611	515	666	650
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	337	102	36	30
7	Non-residential buildings[4]	823	46	99	108
8	Engineering[5]	28	–	–	10
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[6]	2,127	205	312	451
10	Repair construction	1,672	458	489	347
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[3]**	**1,025,555,747**	**10,853,458**	**28,481,425**	**56,396,353**
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	316,383,698	8,402,916	20,971,097	41,415,887
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	143,202,149	1,304,598	3,061,397	4,630,566
14	Non-residential buildings[4]	538,663,017	1,142,312	4,022,129	9,394,453
15	Engineering[5]	27,306,883	3,632	426,802	955,447
	Detailed by type of work:				
16	New construction[6]	802,890,856	3,618,570	11,528,790	30,351,146
17	Repair construction	222,664,891	7,234,888	16,952,635	26,045,207
	Detailed by trade:				
18	Plumbing	664,802,894	9,305,951	22,868,526	44,961,851
19	Dry heating and gas piping	73,549,380	609,388	1,419,560	3,464,277
20	Wet heating and air conditioning	147,030,694	221,053	1,180,393	2,920,578
21	Sheet metal work[1]	68,883,274	452,200	2,183,201	2,450,460
22	Process piping	23,400,114	18,240	19,503	217,356
23	Automatic sprinkler systems	8,537,066	–	49,087	230,185
24	Commercial refrigeration	2,687,581	–	–	–
25	Environmental controls	1,723,410	–	–	5,944
26	Other trade work[2]	34,941,334	246,626	761,155	2,145,702
	Income statement				
27	**Total operating revenue**	**1,148,167,265**	**11,074,779**	**29,356,328**	**57,864,503**
28	Revenue from construction[7]	1,133,623,674	10,894,127	29,077,485	57,503,202
29	Other revenue[8]	14,543,591	180,652	278,843	361,301
30	**Total operating costs**	**1,084,792,570**	**8,595,161**	**22,948,845**	**49,940,689**
31	Payments to sub-contractors	108,067,927	40,669	596,060	1,106,849
32	Materials[9]	498,017,151	4,920,468	13,180,058	27,196,552
33	Wages	266,205,397	474,618	2,022,877	6,638,614
34	Salaries	85,157,693	152,028	885,495	3,570,610
35	Repairs to machinery and equipment	5,524,546	258,110	547,683	976,621
36	Repairs to buildings and other structures	1,721,762	60,498	156,919	305,275
37	Depreciation	13,677,779	571,969	1,018,322	1,522,820
38	Other costs	106,420,315	2,116,801	4,541,431	8,623,348
39	**Net operating profit (loss) before taxes**	**63,374,695**	**2,479,618**	**6,407,483**	**7,923,814**
40	Profit	71,477,719	2,769,877	6,839,375	8,523,554
41	Loss	8,103,024	290,259	431,892	599,740
42	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[10]**	**2,289,116**	**65,706**	–	23
43	**Earnings and withdrawals of owners and partners[11]**	**20,142,926**	**2,437,362**	**5,985,241**	**7,078,710**
	Capital expenditures				
44	**Total capital expenditures**	**12,882,636**	**133,000**	**432,968**	**637,048**
45	New machinery and equipment	9,441,855	106,613	331,479	487,955
46	New buildings and other structures	3,440,781	26,387	101,489	149,093
	Labour characteristics	number – nombre			
47	**Total hours worked by wage-earning employees**	**29,850,854**	**91,937**	**374,223**	**1,065,004**
48	**Total salaried employees**	**6,776**	**22**	**140**	**382**
49	**Total owners and partners[11]**	21	21	21	21

See footnote(s) on page 86.

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille[16] et par métier, 1976 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	No
		Plumbing – Plomberie			
		number – nombre			
				Classification des établissements	
689	404	237	207	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
237	20	3	–	Propriétaires uniques	2
				Sociétés en nom collectif	3
452	384	234	207	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
464	206	73	37	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
77	35	28	29	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
143	157	132	138	Bâtiments non-domiciliaires[4]	7
5	6	4	3	Travaux de génie[5]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
423	323	214	199	Construction neuve[6]	9
266	81	23	8	Réparations	10
		dollars		**Caractéristiques du produit de la construction**	
107,678,346	**142,532,857**	**160,491,488**	**519,121,820**	**Valeur globale du produit de la construction[3]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
64,363,556	59,433,494	45,745,189	76,051,559	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
14,811,102	22,673,287	27,623,576	69,097,623	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
27,471,708	56,597,659	83,007,608	357,027,148	Bâtiments non-domiciliaires[4]	14
1,031,980	3,828,417	4,115,115	16,945,490	Travaux de génie[5]	15
				Détaillé suivant le genre de travail:	
63,413,165	102,577,995	129,931,078	461,470,112	Construction neuve[6]	16
44,265,181	39,954,862	30,560,410	57,651,708	Réparations	17
				Détaillé suivant le genre de métier:	
80,368,421	97,648,915	106,913,274	302,735,956	Plomberie	18
6,444,525	10,655,919	12,527,091	38,428,620	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	19
9,185,347	15,639,995	20,131,164	97,752,164	Chauffage par voie humide et climatisation	20
6,118,117	9,022,999	10,108,076	38,548,221	Tôlerie[1]	21
1,342,892	3,121,265	2,658,984	16,021,874	Conduites industrielles	22
345,726	378,344	2,154,840	5,378,884	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	23
37,740	202,747	517,272	1,929,822	Réfrigération commerciale	24
172,074	80,113	376,324	1,088,955	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	25
3,663,504	5,782,560	5,104,463	17,237,324	Autres travaux spécialisés[2]	26
				État des profits et pertes	
112,119,115	**152,074,648**	**180,125,418**	**605,552,474**	**Total des revenus d'exploitation**	27
111,476,171	150,636,660	175,236,764	598,799,265	Revenus de construction[7]	28
642,944	1,437,988	4,888,654	6,753,209	Autres revenus[8]	29
105,608,141	**145,982,389**	**171,719,954**	**579,997,391**	**Total des coûts d'exploitation**	30
3,797,825	8,103,803	14,745,276	79,677,445	Paiements aux sous-traitants	31
49,655,636	69,212,408	79,641,974	254,210,055	Matériaux[9]	32
22,021,843	32,164,967	44,512,366	158,370,112	Salaires	33
10,508,351	15,976,216	14,431,280	39,633,713	Traitements	34
1,085,149	824,248	657,380	1,175,355	Réparations des machines et de l'équipement	35
343,647	278,972	259,950	316,501	Réparations des bâtiments et d'autres structures	36
2,293,111	2,112,739	1,881,693	4,277,125	Amortissement	37
15,902,579	17,309,036	15,590,035	42,337,085	Autres coûts	38
6,510,974	**6,092,259**	**8,405,464**	**25,555,083**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	39
7,837,755	7,786,485	9,488,454	28,232,219	Bénéfices	40
1,326,781	1,694,226	1,082,990	2,677,136	Pertes	41
23	**113,733**	**667,250**	**1,404,935**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[10]**	42
4,061,659	**533,302**	**46,652**	**–**	**Gains et retraits des propriétaires et associés[11]**	43
				Dépenses en immobilisations	
1,810,261	**2,115,084**	**2,780,697**	**4,973,578**	**Total des immobilisations**	44
1,369,121	1,440,787	1,715,759	3,990,141	Machines et équipement neufs	45
441,140	674,297	1,064,938	983,437	Bâtiments et autres structures neufs	46
		number – nombre		**Caractéristiques de la main-d'oeuvre**	
3,060,757	**4,113,281**	**5,082,262**	**16,063,390**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	47
1,077	**1,442**	**1,143**	**2,570**	**Total des employés à traitement**	48
21	**21**	**21**	**21**	**Total des propriétaires et des associés[11]**	49

Voir note(s) à la page 86.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Size Group[16] and by Trade, 1976 – Continued

No.	Item	Total	$10,000 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Dry heating and gas piping – Chauffage per voie sèche et conduites de gaz			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	**560**	**177**	**166**	**91**
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	} 396	170	145	65
3	Partnership				
4	Incorporated company	164	7	21	26
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	349	93	117	64
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	51	26	20	2
7	Non-residential buildings[4]	158	58	29	25
8	Engineering[5]	2	–	–	–
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[6]	245	82	56	38
10	Repair construction	315	95	110	53
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[3]**	**108,327,319**	**3,058,514**	**5,687,621**	**6,595,613**
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	33,981,512	1,554,863	3,939,178	4,327,692
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	7,557,839	517,904	733,447	460,813
14	Non-residential buildings[4]	66,146,809	978,494	1,005,685	1,804,142
15	Engineering[5]	641,159	7,253	9,311	2,966
	Detailed by type of work:				
16	New construction[6]	77,550,292	1,145,101	1,728,401	2,628,999
17	Repair construction	30,777,027	1,913,413	3,959,220	3,966,614
	Detailed by trade:				
18	Plumbing	15,195,875	530,501	603,267	334,472
19	Dry heating and gas piping	63,606,138	2,338,678	4,546,030	5,315,598
20	Wet heating and air conditioning	9,895,555	88,171	193,068	387,085
21	Sheet metal work[1]	12,065,025	92,802	332,185	502,210
22	Process piping	3,664,964	–	–	–
23	Automatic sprinkler systems	–	–	–	–
24	Commercial refrigeration	3,193	–	–	–
25	Environmental controls	194,465	–	–	8,028
26	Other trade work[2]	3,702,104	8,362	13,071	48,220
	Income statement				
27	**Total operating revenue**	**126,070,538**	**3,067,835**	**5,824,497**	**6,767,733**
28	Revenue from construction[7]	124,050,861	3,058,514	5,760,581	6,737,934
29	Other revenue[8]	2,019,677	9,321	63,916	29,799
30	**Total operating costs**	**118,026,589**	**1,994,679**	**4,155,900**	**5,620,250**
31	Payments to sub-contractors	15,723,542	–	72,960	142,321
32	Materials[9]	51,901,887	764,107	2,033,297	2,906,999
33	Wages	28,883,153	155,538	378,512	920,755
34	Salaries	8,472,077	–	280,584	445,052
35	Repairs to machinery and equipment	755,698	86,224	107,161	83,551
36	Repairs to buildings and other structures	214,119	22,444	29,747	25,358
37	Depreciation	1,389,225	163,003	211,980	184,358
38	Other costs	10,686,888	803,363	1,041,659	911,856
39	**Net operating profit (loss) before taxes**	**8,043,949**	**1,073,156**	**1,668,597**	**1,147,483**
40	Profit	8,556,606	22	1,697,272	1,207,446
41	Loss	512,657	22	28,675	59,963
42	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[10]**	**146,890**	–	–	–
43	**Earnings and withdrawals of owners and partners[11]**	**3,775,171**	**992,658**	**1,489,133**	**992,674**
	Capital expenditures				
44	**Total capital expenditures**	**1,160,231**	**68,334**	**77,871**	**85,107**
45	New machinery and equipment	802,962	52,014	59,794	64,860
46	New buildings and other structures	357,269	16,320	18,077	20,247
	Labour characteristics	number – nombre			
47	**Total hours worked by wage-earning employees**	**2,970,519**	**31,851**	**75,559**	**143,055**
48	**Total salaried employees**	694	–	53	44
49	**Total owners and partners[11]**	21	21	21	21

See footnote(s) on page 86.

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille[1 6] et par métier, 1976 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	No
Dry heating and gas piping – Chauffage par voie sèche et conduites de gaz					
number – nombre					
				Classification des établissements	
60	29	23	14	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
14	1	1	–	Propriétaires uniques	2
				Sociétés en nom collectif	3
46	28	22	14	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
44	17	10	4	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
1	–	1	1	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
14	12	11	9	Bâtiments non-domiciliaires[4]	7
1	–	1	–	Travaux de génie[5]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
24	17	16	12	Construction neuve[6]	9
36	12	7	2	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
8,682,718	10,022,594	15,217,275	59,062,984	**Valeur globale du produit de la construction[3]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
6,043,371	5,382,889	5,291,830	7,441,689	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
523,368	457,915	1,502,920	3,361,472	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
1,964,985	4,181,790	7,951,890	48,259,823	Bâtiments non-domiciliaires[4]	14
150,994	–	470,635	–	Travaux de génie[5]	15
				Détaillé suivant le genre de travail:	
3,067,259	5,736,024	9,884,763	53,359,745	Construction neuve[6]	16
5,615,459	4,286,570	5,332,512	5,703,239	Réparations	17
				Détaillé suivant le genre de métier:	
526,522	1,008,880	584,642	11,607,591	Plomberie	18
6,661,608	6,405,026	11,129,168	27,210,030	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	19
538,805	1,111,326	1,813,449	5,763,651	Chauffage par voie humide et climatisation	20
824,782	1,108,675	971,947	8,232,424	Tôlerie[1]	21
84,762	48,875	126,791	3,404,536	Conduites industrielles	22
–	–	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	23
–	3,193	–	–	Réfrigération commerciale	24
15,028	52,449	83,395	35,565	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	25
31,211	284,170	507,883	2,809,187	Autres travaux spécialisés[2]	26
				État des profits et pertes	
9,185,869	10,812,938	17,024,807	73,386,859	**Total des revenus d'exploitation**	27
8,963,344	10,718,889	16,850,364	71,961,235	Revenus de construction[7]	28
222,525	94,049	174,443	1,425,624	Autres revenus[8]	29
8,699,551	10,498,681	16,488,110	70,569,418	**Total des coûts d'exploitation**	30
280,626	696,295	1,633,089	12,898,251	Paiements aux sous-traitants	31
3,796,413	4,848,093	7,848,127	29,704,851	Matériaux[9]	32
1,745,919	2,162,025	3,618,652	19,901,752	Salaires	33
1,190,501	1,248,737	1,618,148	3,689,055	Traitements	34
76,946	47,450	57,916	296,450	Réparations des machines et de l'équipement	35
24,107	17,452	22,070	72,941	Réparations des bâtiments et d'autres structures	36
175,445	148,343	152,474	353,622	Amortissement	37
1,409,594	1,330,286	1,537,634	3,652,496	Autres coûts	38
486,318	314,257	536,697	2,817,441	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	39
599,454	415,152	649,108	22	Bénéfices	40
113,136	100,895	112,411	22	Pertes	41
23	23	35,402	86,584	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[10]**	42
272,831	23	23	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[11]**	43
				Dépenses en immobilisations	
143,760	157,784	330,812	296,563	**Total des immobilisations**	44
112,223	126,854	159,237	227,980	Machines et équipement neufs	45
31,537	30,930	171,575	68,583	Bâtiments et autres structures neufs	46
number – nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
259,953	296,009	422,873	1,741,219	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	47
121	116	130	230	**Total des employés à traitement**	48
21	21	21	21	**Total des propriétaires et des associés[11]**	49

Voir note(s) à la page 86.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Size Group[16] and by Trade, 1976 – Continued

No.	Item	Total	$10,000 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Wet heating and air conditioning – Chauffage par voie humide et climatisation			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	536	91	78	96
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	233	74	63	62
3	Partnership				
4	Incorporated company	303	17	15	34
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	250	76	58	46
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	23	5	–	10
7	Non-residential buildings[4]	262	10	20	40
8	Engineering[5]	1	–	–	–
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[6]	237	8	6	25
10	Repair construction	299	83	72	71
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[3]**	**234,670,973**	**1,514,872**	**2,690,460**	**6,702,386**
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	31,174,442	1,193,508	2,093,696	3,219,352
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	5,297,961	187,220	143,287	730,264
14	Non-residential buildings[4]	193,341,699	134,144	453,477	2,752,770
15	Engineering[5]	4,856,871	–	–	–
	Detailed by type of work:				
16	New construction[6]	181,639,742	144,971	297,652	2,125,228
17	Repair construction	53,031,231	1,369,901	2,392,808	4,577,158
	Detailed by trade:				
18	Plumbing	37,343,695	17,644	108,607	635,792
19	Dry heating and gas piping	6,688,035	163,232	119,715	158,153
20	Wet heating and air conditioning	143,522,458	1,197,386	2,190,731	5,040,905
21	Sheet metal work[1]	26,347,141	56,732	81,916	300,099
22	Process piping	4,235,612	–	28,362	25,572
23	Automatic sprinkler systems	1,384,313	4,350	11,345	19,884
24	Commercial refrigeration	5,788,564	16,342	3,106	303,833
25	Environmental controls	2,405,284	54,253	116,271	157,743
26	Other trade work[2]	6,955,871	4,933	30,407	60,405
	Income statement				
27	**Total operating revenue**	**281,036,860**	**1,516,102**	**2,731,903**	**6,779,796**
28	Revenue from construction[7]	275,726,027	1,514,872	2,717,700	6,770,447
29	Other revenue[8]	5,310,833	1,230	14,203	9,349
30	**Total operating costs**	**272,414,177**	**1,052,302**	**2,195,639**	**5,931,579**
31	Payments to sub-contractors	41,055,054	–	27,240	68,061
32	Materials[9]	114,619,338	465,958	1,144,365	2,866,805
33	Wages	62,480,235	52,398	213,519	985,919
34	Salaries	21,914,824	93,068	137,182	407,705
35	Repairs to machinery and equipment	1,045,507	37,520	47,987	110,563
36	Repairs to buildings and other structures	380,040	9,473	13,678	34,648
37	Depreciation	2,746,040	74,906	87,177	177,382
38	Other costs	28,173,139	318,979	524,491	1,280,496
39	**Net operating profit (loss) before taxes**	**8,622,683**	**463,800**	**536,264**	**848,217**
40	Profit	11,191,659	22	555,794	941,585
41	Loss	2,568,976	22	19,530	93,368
42	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[10]**	**936,790**	–	–	–
43	**Earnings and withdrawals of owners and partners[11]**	**2,398,119**	**489,573**	**487,405**	**765,100**
	Capital expenditures				
44	**Total capital expenditures**	**3,028,317**	**12,021**	**15,130**	**45,094**
45	New machinery and equipment	2,125,598	9,180	11,484	35,133
46	New buildings and other structures	902,719	2,841	3,646	9,961
	Labour characteristics	number – nombre			
47	**Total hours worked by wage-earning employees**	**6,335,525**	**8,981**	**44,347**	**150,920**
48	**Total salaried employees**	**1,590**	**12**	**23**	**48**
49	**Total owners and partners[11]**	21	21	21	21

See footnote(s) on page 86.

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille[16] et par métier, 1976 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	No
Wet heating and air conditioning – Chauffage par voie humide et climatisation					
number – nombre					
				Classification des établissements	
97	71	64	39	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
31	2	1	–	Propriétaires uniques	2
				Sociétés en nom collectif	3
66	69	63	39	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
33	29	6	2	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
5	2	1	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
59	40	56	37	Bâtiments non-domiciliaires[4]	7
–	–	1	–	Travaux de génie[5]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
54	49	59	36	Construction neuve[6]	9
43	22	5	3	Réparations	10
dollars				**Caractéristiques du produit de la construction**	
16,380,136	**25,133,545**	**43,561,141**	**138,688,433**	**Valeur globale du produit de la construction[3]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
5,127,484	8,941,964	4,566,352	6,032,086	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
891,999	677,215	1,564,715	1,103,261	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
10,289,070	14,688,914	35,080,686	129,942,638	Bâtiments non-domiciliaires[4]	14
71,583	825,452	2,349,388	1,610,448	Travaux de génie[5]	15
				Détaillé suivant le genre de travail:	
8,242,711	15,225,153	34,989,450	120,614,577	Construction neuve[6]	16
8,137,425	9,908,392	8,571,691	18,073,856	Réparations	17
				Détaillé suivant le genre de métier:	
1,311,324	1,579,284	3,185,571	30,505,473	Plomberie	18
295,154	1,933,488	1,618,105	2,400,188	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	19
11,943,957	16,503,685	29,581,045	77,064,749	Chauffage par voie humide et climatisation	20
1,456,003	3,054,456	4,694,438	16,703,497	Tôlerie[1]	21
51,285	442,549	561,117	3,126,727	Conduites industrielles	22
15,889	16,209	220,318	1,096,318	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	23
823,287	779,122	1,714,997	2,147,877	Réfrigération commerciale	24
87,590	108,688	678,938	1,201,801	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	25
395,647	716,064	1,306,612	4,441,803	Autres travaux spécialisés[2]	26
				État des profits et pertes	
17,104,541	**27,501,670**	**51,948,443**	**173,454,405**	**Total des revenus d'exploitation**	27
17,067,454	27,173,549	51,013,545	169,468,460	Revenus de construction[7]	28
37,087	328,121	934,898	3,985,945	Autres revenus[8]	29
16,584,500	**26,899,120**	**50,854,216**	**168,896,821**	**Total des coûts d'exploitation**	30
687,318	2,040,004	7,452,404	30,780,027	Paiements aux sous-traitants	31
8,176,718	11,522,123	21,954,015	68,489,354	Matériaux[9]	32
2,755,964	5,872,905	11,335,737	41,263,793	Salaires	33
1,734,832	2,730,898	4,200,072	12,611,067	Traitements	34
212,021	223,667	102,211	311,538	Réparations des machines et de l'équipement	35
68,854	74,337	79,370	99,680	Réparations des bâtiments et d'autres structures	36
320,128	396,374	583,604	1,106,469	Amortissement	37
2,628,665	4,038,812	5,146,803	14,234,893	Autres coûts	38
520,041	**602,550**	**1,094,227**	**4,557,584**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	39
1,048,185	925,760	1,729,393	22	Bénéfices	40
528,144	323,210	635,166	22	Pertes	41
5,459	**420,152**	**306,122**	**205,057**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[10]**	42
620,857	23	23	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[11]**	43
				Dépenses en immobilisations	
115,580	**436,724**	**785,944**	**1,617,824**	**Total des immobilisations**	44
91,931	352,922	646,274	978,674	Machines et équipement neufs	45
23,649	83,802	139,670	639,150	Bâtiments et autres structures neufs	46
number – nombre				**Caractéristiques de la main-d'oeuvre**	
376,887	**722,847**	**1,281,373**	**3,750,170**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	47
193	**231**	**330**	**753**	**Total des employés à traitement**	48
21	21	21	21	**Total des propriétaires et des associés[11]**	49

Voir note(s) à la page 86.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Size Group[16] and by Trade, 1976 – Continued

No.	Item	Total	$10,000 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Sheet metal work[1] – Tôlerie[1]			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	596	97	90	86
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	261	92	78	62
3	Partnership				
4	Incorporated company	335	5	12	24
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	246	51	50	52
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	41	5	15	4
7	Non-residential buildings[4]	306	41	25	30
8	Engineering[5]	3	–	–	–
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[6]	491	83	55	73
10	Repair construction	105	14	35	13
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[3]**	**315,115,910**	**1,684,172**	**3,089,457**	**6,332,795**
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	49,587,520	970,147	1,641,463	3,520,768
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	24,642,585	50,040	433,418	442,912
14	Non-residential buildings[4]	232,474,879	663,985	1,014,576	2,369,115
15	Engineering[5]	8,410,926	–		–
	Detailed by type of work:				
16	New construction[6]	264,369,703	1,248,929	1,699,530	4,595,620
17	Repair construction	50,746,207	435,243	1,389,927	1,737,175
	Detailed by trade:				
18	Plumbing	28,896,327	91,468	109,056	40,069
19	Dry heating and gas piping	10,761,656	107,168	177,748	293,687
20	Wet heating and air conditioning	29,512,898	57,111	27,721	51,698
21	Sheet metal work[1]	221,677,446	1,413,212	2,596,842	5,619,087
22	Process piping	2,416,845	–	–	–
23	Automatic sprinkler systems	652,084	–	–	–
24	Commercial refrigeration	4,732,146	–	–	–
25	Environmental controls	732,623	–	–	–
26	Other trade work[2]	15,733,885	15,213	178,090	328,254
	Income statement				
27	**Total operating revenue**	**340,984,585**	**1,710,223**	**3,186,267**	**6,510,086**
28	Revenue from construction[7]	335,211,164	1,710,223	3,165,170	6,497,340
29	Other revenue[8]	5,773,421	–	21,097	12,746
30	**Total operating costs**	**325,361,905**	**1,258,991**	**2,504,002**	**5,550,919**
31	Payments to sub-contractors	20,095,254	26,051	75,713	164,545
32	Materials[9]	144,276,165	642,763	1,395,895	2,756,816
33	Wages	94,011,749	80,144	295,288	949,935
34	Salaries	27,832,349	26,064	107,817	305,405
35	Repairs to machinery and equipment	1,305,735	40,275	43,458	78,390
36	Repairs to buildings and other structures	532,084	8,785	10,389	23,786
37	Depreciation	3,656,773	80,245	99,829	163,669
38	Other costs	33,651,796	354,664	475,613	1,108,373
39	**Net operating profit (loss) before taxes**	**15,622,680**	**451,232**	**682,265**	**959,167**
40	Profit	22	22	22	1,028,035
41	Loss	22	22	22	68,868
42	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[10]**	**1,168,261**	–	–	–
43	**Earnings and withdrawals of owners and partners[11]**	**2,448,331**	23	**620,637**	**867,481**
	Capital expenditures				
44	**Total capital expenditures**	**5,954,938**	**59,207**	**40,449**	**105,694**
45	New machinery and equipment	3,589,025	45,391	30,773	80,223
46	New buildings and other structures	2,365,913	13,816	9,676	25,471
	Labour characteristics	number – nombre			
47	**Total hours worked by wage-earning employees**	**10,051,359**	**16,421**	**45,396**	**127,647**
48	**Total salaried employees**	**2,019**	**6**	**30**	**35**
49	**Total owners and partners[11]**	21	21	21	21

See footnote(s) on page 86.

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille[1 6] et par métier, 1976 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	No
Sheet metal work[1] – Tôlerie[1]					
number – nombre					
				Classification des établissements	
92	59	88	84	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
22	6	–	1	Propriétaires uniques	2
70	53	88	83	Sociétés en nom collectif	3
				Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
44	26	13	10	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
4	2	6	5	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
41	31	69	69	Bâtiments non-domiciliaires[4]	7
3	–	–	–	Travaux de génie[5]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
69	50	81	80	Construction neuve[6]	9
23	9	7	4	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
14,647,255	**20,752,047**	**59,971,897**	**208,638,287**	**Valeur globale du produit de la construction[3]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
6,052,137	8,596,385	9,114,377	19,692,243	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
1,182,903	2,219,519	6,155,304	14,158,489	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
7,058,222	9,650,444	44,018,290	167,700,247	Bâtiments non-domiciliaires[4]	14
353,993	285,699	683,926	7,087,308	Travaux de génie[5]	15
				Détaillé suivant le genre de travail:	
10,180,517	15,939,210	46,642,215	184,063,682	Construction neuve[6]	16
4,466,738	4,812,837	13,329,682	24,574,605	Réparations	17
				Détaillé suivant le genre de métier:	
635,154	587,710	2,898,810	24,534,060	Plomberie	18
1,276,599	2,045,746	2,110,643	4,750,065	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	19
488,977	880,982	5,735,333	22,271,076	Chauffage par voie humide et climatisation	20
11,607,599	16,446,563	44,606,147	139,387,996	Tôlerie[1]	21
–	–	403,795	2,013,050	Conduites industrielles	22
–	–	39,432	612,652	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	23
48,079	110,000	675,552	3,898,515	Réfrigération commerciale	24
–	115,193	254,825	362,605	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	25
590,847	565,853	3,247,360	10,808,268	Autres travaux spécialisés[2]	26
				État des profits et pertes	
15,328,171	**21,699,652**	**65,250,047**	**227,300,139**	**Total des revenus d'exploitation**	27
15,310,276	21,427,684	63,924,744	223,175,727	Revenus de construction[7]	28
17,895	271,968	1,325,303	4,124,412	Autres revenus[8]	29
14,473,751	**20,741,530**	**63,985,896**	**216,846,816**	**Total des coûts d'exploitation**	30
663,021	675,637	3,952,847	14,537,440	Paiements aux sous-traitants	31
6,425,365	9,129,103	27,477,789	96,448,434	Matériaux[9]	32
3,469,721	5,722,608	19,684,537	63,809,516	Salaires	33
1,378,541	2,049,237	5,798,478	18,166,807	Traitements	34
120,428	139,131	249,606	634,447	Réparations des machines et de l'équipement	35
37,835	46,416	119,214	285,659	Réparations des bâtiments et d'autres structures	36
267,147	326,702	787,325	1,931,856	Amortissement	37
2,111,693	2,652,696	5,916,100	21,032,657	Autres coûts	38
854,420	**958,122**	**1,264,151**	**10,453,323**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	39
1,066,765	1,083,905	2,327,849	11,277,960	Bénéfices	40
212,345	125,783	1,063,698	824,637	Pertes	41
12,193	**16,016**	**291,228**	**848,824**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[10]**	42
399,131	**121,053**	–	23	**Gains et retraits des propriétaires et associés[11]**	43
				Dépenses en immobilisations	
223,867	**449,864**	**1,357,234**	**3,718,623**	**Total des immobilisations**	44
171,192	250,419	879,581	2,131,446	Machines et équipement neufs	45
52,675	199,445	477,653	1,587,177	Bâtiments et autres structures neufs	46
number – nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
479,059	**711,778**	**2,133,301**	**6,537,757**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	47
128	**173**	**456**	**1,191**	**Total des employés à traitement**	48
21	21	21	21	**Total des propriétaires et des associés[11]**	49

Voir note(s) à la page 86.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Size Group[16] and by Trade, 1976 – Continued

No.	Item	Total	$10,000 - 24,999	$25,000 - 99,999	$100,000 - 249,999
		Process piping – Conduites industrielles			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	**103**	4	6	6
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	10	4	3	1
3	Partnership				
4	Incorporated company	93	–	3	5
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	1	–	–	1
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	–	–	–	–
7	Non-residential buildings[4]	56	4	5	1
8	Engineering[5]	46	–	1	4
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[6]	83	–	5	4
10	Repair construction	20	4	1	2
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[3]**	**314,104,226**	**78,256**	**447,906**	**992,633**
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	1,687,110	–	3,072	165,400
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	2,484,911	–	1,536	13,243
14	Non-residential buildings[4]	108,621,231	78,256	344,577	105,944
15	Engineering[5]	201,310,974	–	98,721	708,046
	Detailed by type of work:				
16	New construction[6]	245,246,717	–	346,537	623,598
17	Repair construction	68,857,509	78,256	101,369	369,035
	Detailed by trade:				
18	Plumbing	21,224,587	38,344	73,846	77,421
19	Dry heating and gas piping	6,584,077	–	4,864	18,672
20	Wet heating and air conditioning	11,622,264	–	7,783	80,257
21	Sheet metal work[1]	9,908,960	–	11,674	21,509
22	Process piping	225,228,681	39,912	329,113	713,711
23	Automatic sprinkler systems	2,996,851	–	–	–
24	Commercial refrigeration	1,699,066	–	–	–
25	Environmental controls	733,300	–	–	–
26	Other trade work[2]	34,106,440	–	20,626	81,063
	Income statement				
27	**Total operating revenue**	**355,281,476**	**78,256**	**499,644**	**1,040,723**
28	Revenue from construction[7]	353,100,357	78,256	483,150	1,039,649
29	Other revenue[8]	2,181,119	–	16,494	1,074
30	**Total operating costs**	**342,089,907**	**31,944**	**461,423**	**923,302**
31	Payments to sub-contractors	38,996,131	–	35,244	47,016
32	Materials[9]	82,572,312	16,608	187,816	290,431
33	Wages	153,298,472	–	92,262	226,871
34	Salaries	26,639,383	–	41,124	135,090
35	Repairs to machinery and equipment	1,611,911	52	5,053	13,155
36	Repairs to buildings and other structures	284,229	–	1,577	4,394
37	Depreciation	2,331,651	10,116	11,258	21,989
38	Other costs	36,355,818	5,168	87,089	184,356
39	**Net operating profit (loss) before taxes**	**13,191,569**	**46,312**	**38,221**	**117,421**
40	Profit	22	46,312	38,221	117,421
41	Loss	22	–	–	–
42	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[10]**	**949,917**	–	–	–
43	**Earnings and withdrawals of owners and partners[11]**	23	**41,216**	**14,729**	23
	Capital expenditures				
44	**Total capital expenditures**	**3,418,652**	–	**17,049**	**6,322**
45	New machinery and equipment	3,051,189	–	13,274	4,798
46	New buildings and other structures	367,463	–	3,775	1,524
	Labour characteristics	number – nombre			
47	**Total hours worked by wage-earning employees**	**14,050,078**	–	**9,307**	**25,032**
48	**Total salaried employees**	**1,696**	–	**3**	**8**
49	**Total owners and partners[11]**	21	21	21	21

See footnote(s) on page 86.

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille[16] et par métier, 1976 – suite

$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	N°
Process piping	Conduites industrielles			
number – nombre				
			Classification des établissements	
12	20	55	**Total des établissements**	1
			Classés suivant la forme juridique:	
2	–	–	Propriétaires uniques	2
10	20	55	Sociétés en nom collectif	3
			Sociétés à responsabilité limitée	4
			Classés suivant le genre principal de construction:	
–	–	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
8	13	25	Bâtiments non-domiciliaires[4]	7
4	7	30	Travaux de génie[5]	8
			Classés suivant le genre principal de travail:	
8	17	49	Construction neuve[6]	9
4	3	6	Réparations	10
dollars				
			Caractéristiques du produit de la construction	
4,482,210	13,651,205	294,452,016	**Valeur globale du produit de la construction[3]**	11
			Détaillé suivant le genre de construction:	
390,921	375,940	751,777	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
90,466	382,338	1,997,328	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
2,700,679	8,403,552	96,988,223	Bâtiments non-domiciliaires[4]	14
1,300,144	4,489,375	194,714,688	Travaux de génie[5]	15
			Détaillé suivant le genre de travail:	
2,580,839	10,112,870	231,582,873	Construction neuve[6]	16
1,901,371	3,538,335	62,869,143	Réparations	17
			Détaillé suivant le genre de métier:	
583,413	1,554,744	18,896,819	Plomberie	18
41,243	487,370	6,031,928	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	19
300,110	897,699	10,336,415	Chauffage par voie humide et climatisation	20
117,791	506,105	9,251,881	Tôlerie[1]	21
2,640,948	8,286,165	213,218,832	Conduites industrielles	22
–	97,101	2,899,750	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	23
–	119,570	1,579,496	Réfrigération commerciale	24
–	57,904	675,396	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	25
798,705	1,644,547	31,561,499	Autres travaux spécialisés[2]	26
			État des profits et pertes	
4,776,251	15,792,315	333,094,287	**Total des revenus d'exploitation**	27
4,770,592	15,283,035	331,445,675	Revenus de construction[7]	28
5,659	509,280	1,648,612	Autres revenus[8]	29
4,314,785	15,044,931	321,313,522	**Total des coûts d'exploitation**	30
288,382	1,631,830	36,993,659	Paiements aux sous-traitants	31
927,685	5,338,588	75,811,184	Matériaux[9]	32
1,319,005	4,795,758	146,864,576	Salaires	33
880,022	1,573,479	24,009,668	Traitements	34
62,016	65,655	1,465,980	Réparations des machines et de l'équipement	35
14,360	4,229	259,669	Réparations des bâtiments et d'autres structures	36
81,717	134,293	2,072,278	Amortissement	37
741,598	1,501,099	33,836,508	Autres coûts	38
461,466	747,384	11,780,765	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	39
22	22	22	Bénéfices	40
22	22	22	Pertes	41
23,652	69,089	857,176	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[10]**	42
23	–	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[11]**	43
			Dépenses en immobilisations	
22,304	200,714	3,172,263	**Total des immobilisations**	44
10,348	187,650	2,835,119	Machines et équipement neufs	45
11,956	13,064	337,144	Bâtiments et autres structures neufs	46
number – nombre				
			Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
148,465	506,189	13,361,085	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	47
74	120	1,491	**Total des employés à traitement**	48
21	21	21	**Total des propriétaires et des associés[11]**	49

Voir note(s) à la page 86.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Size Group[16] and by Trade, 1976 – Continued

No.	Item	Total	$10,000 - 24,999	$25,000 - 249,999
		Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie		
		number – nombre		
	Establishment classification			
1	**Total establishments**	**52**	**3**	**9**
	Classified by legal entity:			
2	Sole proprietorship	7	1	6
3	Partnership			
4	Incorporated company	45	2	3
	Classified by principal type of construction:			
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	–	–	–
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	–	–	–
7	Non-residential buildings[4]	52	3	9
8	Engineering[5]	–	–	–
	Classified by principal type of work:			
9	New construction[6]	52	3	9
10	Repair construction	–	–	–
	Characteristics of construction output		dollars	
11	**Total value of construction output[3]**	**69,099,668**	**41,255**	**847,543**
	Detailed by type of construction:			
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	13,185	–	13,185
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	1,954,322	–	–
14	Non-residential buildings[4]	66,215,668	41,255	834,358
15	Engineering[5]	916,493	–	–
	Detailed by type of work:			
16	New construction[6]	61,510,502	40,428	771,850
17	Repair construction	7,589,166	827	75,693
	Detailed by trade:			
18	Plumbing	677,229	–	6,593
19	Dry heating and gas piping	6,593	–	6,593
20	Wet heating and air conditioning	447,091	–	–
21	Sheet metal work[1]	–	–	–
22	Process piping	223,545	–	–
23	Automatic sprinkler systems	67,745,210	41,255	834,357
24	Commercial refrigeration	–	–	–
25	Environmental controls	–	–	–
26	Other trade work[2]	–	–	–
	Income statement			
27	**Total operating revenue**	**74,432,082**	**46,472**	**878,741**
28	Revenue from construction[7]	72,385,966	42,095	872,145
29	Other revenue[8]	2,046,116	4,377	6,596
30	**Total operating costs**	**69,978,536**	**41,834**	**765,892**
31	Payments to sub-contractors	3,286,298	840	24,602
32	Materials[9]	23,527,709	15,548	260,817
33	Wages	24,330,574	23	23
34	Salaries	9,383,268	23	23
35	Repairs to machinery and equipment	355,776	1,114	12,114
36	Repairs to buildings and other structures	33,991	352	4,000
37	Depreciation	733,345	289	32,178
38	Other costs	8,327,575	8,713	150,742
39	**Net operating profit (loss) before taxes**	**4,453,546**	**4,638**	**112,849**
40	Profit	22	4,638	22
41	Loss	22	–	22
42	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[10]**	**424,930**	–	–
43	**Earnings and withdrawals of owners and partners[11]**	23	23	23
	Capital expenditures			
44	**Total capital expenditures**	**907,726**	**212**	**29,903**
45	New machinery and equipment	637,977	187	22,718
46	New buildings and other structures	269,749	25	7,185
	Labour characteristics		number – nombre	
47	**Total hours worked by wage-earning employees**	**2,383,724**	**824**	**22,328**
48	**Total salaried employees**	**623**	**2**	**11**
49	**Total owners and partners[11]**	**21**	**21**	**21**

See footnote(s) on page 86.

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille[16] et par métier, 1976 – suite

$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	N°
Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie				
number – nombre				
			Classification des établissements	
6	8	26	**Total des établissements**	1
			Classés suivant la forme juridique:	
–	–	–	Propriétaires uniques	2
–	–	–	Sociétés en nom collectif	3
6	8	26	Sociétés à responsabilité limitée	4
			Classés suivant le genre principal de construction:	
–	–	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
6	8	26	Bâtiments non-domiciliaires[4]	7
–	–	–	Travaux de génie[5]	8
			Classés suivant le genre principal de travail:	
6	8	26	Construction neuve[6]	9
–	–	–	Réparations	10
dollars				
			Caractéristiques du produit de la construction	
2,154,197	**6,211,611**	**59,845,062**	**Valeur globale du produit de la construction[3]**	11
			Détaillé suivant le genre de construction:	
–	–	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
79,819	44,156	1,830,347	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
2,074,378	6,167,455	57,098,222	Bâtiments non-domiciliaires[4]	14
–	–	916,493	Travaux de génie[5]	15
			Détaillé suivant le genre de travail:	
2,013,598	5,874,534	52,810,092	Construction neuve[6]	16
140,599	337,077	7,034,970	Réparations	17
			Détaillé suivant le genre de métier:	
–	–	670,636	Plomberie	18
–	–	–	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	19
–	–	447,091	Chauffage par voie humide et climatisation	20
–	–	–	Tôlerie[1]	21
–	–	223,545	Conduites industrielles	22
2,154,197	6,211,611	58,503,790	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	23
–	–	–	Réfrigération commerciale	24
–	–	–	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	25
–	–	–	Autres travaux spécialisés[2]	26
			État des profits et pertes	
2,184,407	**6,495,802**	**64,826,660**	**Total des revenus d'exploitation**	27
2,179,920	6,339,181	62,952,625	Revenus de construction[7]	28
4,487	156,621	1,874,035	Autres revenus[8]	29
2,060,526	**6,022,610**	**61,087,674**	**Total des coûts d'exploitation**	30
25,723	127,570	3,107,563	Paiements aux sous-traitants	31
755,591	2,250,758	20,244,995	Matériaux[9]	32
555,784	1,902,491	21,694,457	Salaires	33
397,649	712,548	8,154,496	Traitements	34
3,891	16,407	322,250	Réparations des machines et de l'équipement	35
1,221	7,475	20,943	Réparations des bâtiments et d'autres structures	36
33,118	81,186	586,574	Amortissement	37
287,549	924,175	6,956,396	Autres coûts	38
123,881	**473,192**	**3,738,986**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	39
22	473,192	22	Bénéfices	40
22	–	22	Pertes	41
–	**118,741**	**306,189**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[10]**	42
–	–	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[11]**	43
			Dépenses en immobilisations	
–	**107,942**	**769,669**	**Total des immobilisations**	44
–	93,363	521,709	Machines et équipement neufs	45
–	14,579	247,960	Bâtiments et autres structures neufs	46
number – nombre				
			Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
57,022	**207,274**	**2,096,276**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	47
53	**58**	**499**	**Total des employés à traitement**	48
21	**21**	**21**	**Total des propriétaires et des associés[11]**	49

Voir note(s) à la page 86.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Size Group[16] and by Trade, 1976 – Continued

No.	Item	Total	$10,000 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Commercial refrigeration – Réfrigération commerciale			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	**271**	**57**	**56**	**35**
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	139	56	44	27
3	Partnership				
4	Incorporated company	132	1	12	8
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	–	–	–	–
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	–	–	–	–
7	Non-residential buildings[4]	271	57	56	35
8	Engineering[5]	–	–	–	–
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[6]	87	4	10	3
10	Repair construction	184	53	46	32
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[3]**	**71,967,918**	**983,953**	**2,001,205**	**2,623,905**
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	2,272,608	31,194	46,471	177,136
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	724,317	–	23,196	55,419
14	Non-residential buildings[4]	67,358,092	952,759	1,931,538	2,391,350
15	Engineering[5]	1,612,901	–	–	–
	Detailed by type of work:				
16	New construction[6]	44,911,482	123,105	379,214	666,429
17	Repair construction	27,056,436	860,848	1,621,991	1,957,476
	Detailed by trade:				
18	Plumbing	493,804	–	–	–
19	Dry heating and gas piping	79,893	–	–	7,309
20	Wet heating and air conditioning	6,888,106	158,789	333,005	569,719
21	Sheet metal work[1]	530,288	–	–	1,462
22	Process piping	272,759			–
23	Automatic sprinkler systems		–		–
24	Commercial refrigeration	59,479,053	823,052	1,653,504	2,037,853
25	Environmental controls	983,131	2,112	14,696	7,562
26	Other trade work[2]	3,240,884	–	–	–
	Income statement				
27	**Total operating revenue**	**85,826,245**	**984,396**	**2,007,262**	**2,656,934**
28	Revenue from construction[7]	76,733,175	984,388	2,002,420	2,655,661
29	Other revenue[8]	9,093,070	8	4,842	1,273
30	**Total operating costs**	**81,040,310**	**768,468**	**1,535,574**	**2,102,784**
31	Payments to sub-contractors	4,765,257	435	1,215	31,756
32	Materials[9]	41,956,080	337,689	889,592	1,236,817
33	Wages	15,615,251	23	23	149,596
34	Salaries	7,349,860	23	23	131,916
35	Repairs to machinery and equipment	337,749	27,981	45,015	45,169
36	Repairs to buildings and other structures	196,034	6,377	12,896	14,342
37	Depreciation	1,003,809	61,994	44,807	69,644
38	Other costs	9,816,270	300,400	379,503	423,544
39	**Net operating profit (loss) before taxes**	**4,785,935**	**215,928**	**471,688**	**554,150**
40	Profit	5,036,671	22	22	574,074
41	Loss	250,736	22	22	19,924
42	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[10]**	**142,151**	–	–	–
43	**Earnings and withdrawals of owners and partners[11]**	**1,309,010**	**214,206**	**376,834**	**487,516**
	Capital expenditures				
44	**Total capital expenditures**	**993,879**	**–**	**12,114**	**58,305**
45	New machinery and equipment	631,920	–	10,381	44,584
46	New buildings and other structures	361,959	–	1,733	13,721
	Labour characteristics	number – nombre			
47	**Total hours worked by wage-earning employees**	**1,756,467**	**4,371**	**13,346**	**18,285**
48	**Total salaried employees**	**558**	**2**	**16**	**16**
49	**Total owners and partners[11]**	21	21	21	21

See footnote(s) on page 86.

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille[16] et par métier, 1976 – suite

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	No
Commercial refrigeration – Réfrigération commerciale					
number – nombre					
				Classification des établissements	
41	**37**	**24**	**21**	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
11	1	–	–	Propriétaires uniques	2
				Sociétés en nom collectif	3
30	36	24	21	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
–	–	–	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
41	37	24	21	Bâtiments non-domiciliaires[4]	7
–	–	–	–	Travaux de génie[5]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
14	16	20	20	Construction neuve[6]	9
27	21	4	1	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
6,370,615	**13,441,983**	**16,058,000**	**30,488,257**	**Valeur globale du produit de la construction[3]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
395,594	892,622	507,882	221,709	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
49,845	241,753	87,538	266,566	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
5,887,329	12,034,880	15,298,045	28,862,191	Bâtiments non-domiciliaires[4]	14
37,847	272,728	164,535	1,137,791	Travaux de génie[5]	15
				Détaillé suivant le genre de travail:	
2,578,819	5,745,447	11,974,154	23,444,314	Construction neuve[6]	16
3,791,796	7,696,536	4,083,846	7,043,943	Réparations	17
				Détaillé suivant le genre de métier:	
–	–	245,058	248,746	Plomberie	18
41,378	–	31,206	–	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	19
948,557	1,302,721	1,151,392	2,423,923	Chauffage par voie humide et climatisation	20
17,711	80,730	86,830	343,555	Tôlerie[1]	21
13,638	40,914	–	218,207	Conduites industrielles	22
–	–	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	23
5,247,059	11,881,580	13,735,932	24,100,073	Réfrigération commerciale	24
102,272	131,687	106,144	618,658	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	25
–	4,351	701,438	2,535,095	Autres travaux spécialisés[2]	26
				État des profits et pertes	
7,035,445	**14,077,662**	**17,991,903**	**41,072,643**	**Total des revenus d'exploitation**	27
6,997,853	13,681,989	16,872,724	33,538,140	Revenus de construction[7]	28
37,592	395,673	1,119,179	7,534,503	Autres revenus[8]	29
6,562,576	**13,281,279**	**17,317,722**	**39,471,907**	**Total des coûts d'exploitation**	30
627,238	240,006	814,724	3,049,883	Paiements aux sous-traitants	31
3,181,370	6,626,916	8,953,366	20,730,330	Matériaux[9]	32
1,089,485	2,790,932	3,936,015	7,547,795	Salaires	33
565,241	1,555,344	1,665,915	3,336,734	Traitements	34
35,520	79,374	35,289	69,401	Réparations des machines et de l'équipement	35
10,412	26,315	25,421	100,271	Réparations des bâtiments et d'autres structures	36
110,546	174,259	223,094	319,465	Amortissement	37
942,764	1,788,133	1,663,898	4,318,028	Autres coûts	38
472,869	**796,383**	**674,181**	**1,600,736**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	39
517,743	888,734	701,480	1,600,736	Bénéfices	40
44,874	92,351	27,299	–	Pertes	41
–	23	23	**59,167**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[10]**	42
230,454	–	–	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[11]**	43
				Dépenses en immobilisations	
79,808	**70,865**	**270,568**	**502,219**	**Total des immobilisations**	44
60,781	61,198	220,109	234,867	Machines et équipement neufs	45
19,027	9,667	50,459	267,352	Bâtiments et autres structures neufs	46
number – nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
151,852	**357,520**	**425,739**	**785,354**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	47
48	**130**	**128**	**218**	**Total des employés à traitement**	48
21	**21**	**21**	**21**	**Total des propriétaires et des associés[11]**	49

Voir note(s) à la page 86.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Size Group[16] and by Trade, 1976 – Continued

No.	Item	Total	$ 10,000-249,999
		Environmental controls – Systèmes de régulation automatique de l'environnement	
		number – nombre	
	Establishment classification		
1	**Total establishments**	29	4
	Classified by legal entity:		
2	Sole proprietorship	}	
3	Partnership	} 1	1
4	Incorporated company	28	3
	Classified by principal type of construction:		
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	2	2
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	–	–
7	Non-residential buildings[4]	27	2
8	Engineering[5]	–	–
	Classified by principal type of work:		
9	New construction[6]	27	2
10	Repair construction	2	2
	Characteristics of construction output		
		dollars	
11	**Total value of construction output[3]**	**66,609,223**	**562,286**
	Detailed by type of construction:		
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	494,582	272,044
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	445,077	–
14	Non-residential buildings[4]	63,760,246	290,242
15	Engineering[5]	1,909,318	–
	Detailed by type of work:		
16	New construction[6]	54,829,135	323,421
17	Repair construction	11,780,088	238,865
	Detailed by trade:		
18	Plumbing	–	–
19	Dry heating and gas piping	181,840	–
20	Wet heating and air conditioning	–	–
21	Sheet metal work[1]	309,483	–
22	Process piping	240,029	–
23	Automatic sprinkler systems	–	–
24	Commercial refrigeration	–	–
25	Environmental controls	64,252,670	562,286
26	Other trade work[2]	1,625,201	–
	Income statement		
27	**Total operating revenue**	**69,945,412**	**569,277**
28	Revenue from construction[7]	68,347,814	569,277
29	Other revenue[8]	1,597,598	–
30	**Total operating costs**	**65,882,148**	**482,496**
31	Payments to sub-contractors	1,738,591	6,991
32	Materials[9]	24,968,497	148,055
33	Wages	24,308,981	157,525
34	Salaries	7,693,570	42,724
35	Repairs to machinery and equipment	28,352	6,323
36	Repairs to buildings and other structures	79,905	2,131
37	Depreciation	269,688	6,033
38	Other costs	6,794,564	112,714
39	**Net operating profit (loss) before taxes**	**4,063,264**	**86,781**
40	Profit	4,063,264	86,781
41	Loss	–	–
42	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[10]**	**49,474**	–
43	**Earnings and withdrawals of owners and partners[11]**	**23**	**23**
	Capital expenditures		
44	**Total capital expenditures**	**348,770**	**575**
45	New machinery and equipment	336,627	551
46	New buildings and other structures	12,143	24
	Labour characteristics		
		number – nombre	
47	**Total hours worked by wage-earning employees**	**2,307,844**	**17,853**
48	**Total salaried employees**	**504**	**4**
49	**Total owners and partners[11]**	**21**	**21**

See footnote(s) on page 86.

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille[16] et par métier, 1976 – suite

$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	N°
Environmental controls – Systèmes de régulation automatique de l'environnement				
number – nombre				
			Classification des établissements	
3	8	14	**Total des établissements**	1
			Classés suivant la forme juridique:	
		-	Propriétaires uniques	2
		-	Sociétés en nom collectif	3
3	8	14	Sociétés à responsabilité limitée	4
			Classés suivant le genre principal de construction:	
–	–	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
3	8	14	Bâtiments non-domiciliaires[4]	7
–	–	–	Travaux de génie[5]	8
			Classés suivant le genre principal de travail:	
3	8	14	Construction neuve[6]	9
	-		Réparations	10
	dollars		**Caractéristiques du produit de la construction**	
990,310	**4,959,500**	**60,097,127**	**Valeur globale du produit de la construction[3]**	11
			Détaillé suivant le genre de construction:	
3,927	13,255	205,356	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
7,855	26,508	410,714	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
978,528	4,774,265	57,717,211	Bâtiments non-domiciliaires[4]	14
–	145,472	1,763,846	Travaux de génie[5]	15
			Détaillé suivant le genre de travail:	
768,829	3,765,898	49,970,987	Construction neuve[6]	16
221,481	1,193,602	10,126,140	Réparations	17
			Détaillé suivant le genre de métier:	
–	–	–	Plomberie	18
–	181,840	–	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	19
–	–	–	Chauffage par voie humide et climatisation	20
–	309,483	–	Tôlerie[1]	21
–	240,029	–	Conduites industrielles	22
–	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	23
–	–	–	Réfrigération commerciale	24
948,182	3,956,726	58,785,476	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	25
42,128	271,422	1,311,651	Autres travaux spécialisés[2]	26
			État des profits et pertes	
1,115,085	**5,358,608**	**62,902,442**	**Total des revenus d'exploitation**	27
1,018,327	5,148,783	61,611,427	Revenus de construction[7]	28
96,758	209,825	1,291,015	Autres revenus[8]	29
908,637	**4,837,082**	**59,653,933**	**Total des coûts d'exploitation**	30
28,017	189,283	1,514,300	Paiements aux sous-traitants	31
412,413	2,026,549	22,381,480	Matériaux[9]	32
306,647	1,430,655	22,414,154	Salaires	33
70,620	472,307	7,107,919	Traitements	34
455	12,738	8,836	Réparations des machines et de l'équipement	35
2,461	11,698	63,615	Réparations des bâtiments et d'autres structures	36
–	62,439	201,216	Amortissement	37
88,024	631,413	5,962,413	Autres coûts	38
206,448	**521,526**	**3,248,509**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	39
206,448	521,526	3,248,509	Bénéfices	40
		–	Pertes	41
–	**6,658**	**42,816**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[10]**	42
–	–	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[11]**	43
			Dépenses en immobilisations	
9,559	**64,713**	**273,923**	**Total des immobilisations**	44
9,183	64,009	262,884	Machines et équipement neufs	45
376	704	11,039	Bâtiments et autres structures neufs	46
	number – nombre		**Caractéristiques de la main-d'oeuvre**	
34,018	**152,456**	**2,103,517**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	47
5	**34**	**461**	**Total des employés à traitement**	48
21	**21**	**21**	**Total des propriétaires et des associés[11]**	49

Voir note(s) à la page 86.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Size Group[16] and by Trade, 1976 – Concluded

No.	Item	Total	$10,000 - 24,999	$25,000 - 49,999	$50,000 - 99,999
		Other trade work[2] – Autres travaux spécialisés[2]			
		number – nombre			
	Establishment classification				
1	**Total establishments**	187	26	26	25
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	} 67	23	25	13
3	Partnership				
4	Incorporated company	120	3	1	12
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	10	7	2	1
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	9	1	–	6
7	Non-residential buildings[4]	119	11	18	13
8	Engineering[5]	49	7	6	5
	Classified by principal type of work:				
9	New construction[6]	137	17	15	18
10	Repair construction	50	9	11	7
	Characteristics of construction output	dollars			
11	**Total value of construction output[3]**	**126,743,695**	**387,229**	**946,032**	**1,740,755**
	Detailed by type of construction:				
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	1,008,111	101,391	65,507	114,668
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	1,649,376	21,740	33,267	447,996
14	Non-residential buildings[4]	71,058,473	120,270	615,507	869,138
15	Engineering[5]	53,027,735	143,828	231,751	308,953
	Detailed by type of work:				
16	New construction[6]	96,309,035	255,592	598,473	1,194,818
17	Repair construction	30,434,660	131,637	347,559	545,937
	Detailed by trade:				
18	Plumbing	622,835			
19	Dry heating and gas piping	46,050	–	–	–
20	Wet heating and air conditioning	–	–	–	–
21	Sheet metal work[1]	5,277,106	–	–	–
22	Process piping	679,778	–	–	–
23	Automatic sprinkler systems	–	–	–	–
24	Commercial refrigeration	14,746	–	–	–
25	Environmental controls	–	–	–	–
26	Other trade work[2]	120,103,180	387,229	946,032	1,740,755
	Income statement				
27	**Total operating revenue**	**137,857,633**	**392,781**	**956,262**	**1,793,962**
28	Revenue from construction[7]	132,813,011	389,253	956,262	1,773,822
29	Other revenue[8]	5,044,622	3,528	–	20,140
30	**Total operating costs**	**129,876,670**	**318,945**	**672,970**	**1,561,810**
31	Payments to sub-contractors	6,069,316	2,024	10,230	33,067
32	Materials[9]	34,640,516	127,218	123,893	596,944
33	Wages	54,986,576	24,727	155,086	253,035
34	Salaries	11,651,200	–	23,206	318,293
35	Repairs to machinery and equipment	603,380	5,378	37,782	23,603
36	Repairs to buildings and other structures	177,673	1,068	12,057	7,422
37	Depreciation	2,026,704	53,726	79,654	62,087
38	Other costs	19,721,305	104,804	231,062	267,359
39	**Net operating profit (loss) before taxes**	**7,980,963**	**73,836**	**283,292**	**232,152**
40	Profit	22	22	22	268,671
41	Loss	22	22	22	36,519
42	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[10]**	**233,323**	–	–	23
43	**Earnings and withdrawals of owners and partners[11]**	23	23	**249,931**	**221,369**
	Capital expenditures				
44	**Total capital expenditures**	**3,724,837**	**6,554**	**51,006**	**17,043**
45	New machinery and equipment	2,832,640	5,774	38,923	13,249
46	New buildings and other structures	892,197	780	12,083	3,794
	Labour characteristics	number – nombre			
47	**Total hours worked by wage-earning employees**	**5,223,821**	**3,668**	**26,982**	**41,237**
48	**Total salaried employees**	789	–	4	42
49	**Total owners and partners[11]**	21	21	21	21

See footnote(s) on page 86.

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille[16] et par métier, 1976 – fin

$100,000 - 249,999	$250,000 - 499,999	$500,000 - 999,999	$1,000,000 and over – et plus	Détail	N°
Other trade work[2] – Autres travaux spécialisés[2]					
number – nombre					
				Classification des établissements	
31	**30**	**19**	**30**	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
4	2	–	–	Propriétaires uniques	2
				Sociétés en nom collectif	3
27	28	19	30	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
–	–	–	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
2	–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
21	22	16	18	Bâtiments non-domiciliaires[4]	7
8	8	3	12	Travaux de génie[5]	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
23	23	15	26	Construction neuve[6]	9
8	7	4	4	Réparations	10
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
5,065,555	**10,741,072**	**12,744,654**	**95,118,398**	**Valeur globale du produit de la construction[3]**	11
				Détaillé suivant le genre de construction:	
11,484	72,925	36,864	605,272	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
379,054	345,164	101,673	320,482	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
3,481,538	7,418,052	9,862,187	48,691,781	Bâtiments non-domiciliaires[4]	14
1,193,479	2,904,931	2,743,930	45,500,863	Travaux de génie[5]	15
				Détaillé suivant le genre de travail:	
3,429,829	7,779,898	9,442,173	73,608,252	Construction neuve[6]	16
1,635,726	2,961,174	3,302,481	21,510,146	Réparations	17
				Détaillé suivant le genre de métier:	
68,868	124,164	–	429,803	Plomberie	18
–	–	–	46,050	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	19
–	–	–	–	Chauffage par voie humide et climatisation	20
–	–	109,744	5,167,362	Tôlerie[1]	21
34,072	31,041	85,108	529,557	Conduites industrielles	22
–	–	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	23
–	–	14,746	–	Réfrigération commerciale	24
–	–	–	–	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	25
4,962,615	10,585,867	12,535,056	88,945,626	Autres travaux spécialisés[2]	26
				État des profits et pertes	
5,256,807	**11,014,638**	**13,375,873**	**105,067,310**	**Total des revenus d'exploitation**	27
5,192,427	10,859,095	13,164,928	100,477,224	Revenus de construction[7]	28
64,380	155,543	210,945	4,590,086	Autres revenus[8]	29
5,023,770	**10,726,683**	**12,766,031**	**98,806,461**	**Total des coûts d'exploitation**	30
126,872	118,023	420,274	5,358,826	Paiements aux sous-traitants	31
1,382,118	3,787,969	3,857,174	24,765,200	Matériaux[9]	32
1,744,560	3,753,738	5,110,196	43,945,234	Salaires	33
414,645	912,173	1,161,853	8,821,030	Traitements	34
86,373	128,737	138,949	182,558	Réparations des machines et de l'équipement	35
27,636	42,002	48,503	38,985	Réparations des bâtiments et d'autres structures	36
150,895	203,237	341,479	1,135,626	Amortissement	37
1,090,671	1,780,804	1,687,603	14,559,002	Autres coûts	38
233,037	**287,955**	**609,842**	**6,260,849**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	39
328,256	370,179	22	22	Bénéfices	40
95,219	82,224	22	22	Pertes	41
45,836	23	23	**161,750**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[10]**	42
72,096	23	–	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[11]**	43
				Dépenses en immobilisations	
99,068	**244,927**	**1,695,418**	**1,610,821**	**Total des immobilisations**	44
76,039	200,811	1,319,684	1,178,160	Machines et équipement neufs	45
23,029	44,116	375,734	432,661	Bâtiments et autres structures neufs	46
number – nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
239,436	**449,780**	**546,327**	**3,916,391**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	47
44	**75**	**90**	**534**	**Total des employés à traitement**	48
21	**21**	**21**	**21**	**Total des propriétaires et des associés[11]**	49

Voir note(s) à la page 86.

TABLE 7. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Type of Construction by Trade, Canada, 1976

No.	Item	Total	Residential – Domiciliaires: Single, duplex, semi-detached – Simples, duplex, semi-détachées	Residential – Domiciliaires: Triplex, row housing, apartment – Triplex, en rangée, appartements	Non-residential buildings[4] – Bâtiments non-domiciliaires[4]	Engineering[5] – Travaux de génie[5]
		Mechanical contractors – Entrepreneurs mécaniques				
	Establishment classification	number nombre				
1	**Total establishments**	**6,133**	**3,466**	**461**	**2,077**	**12**
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	3,262	2,322	232	681	2
3	Partnership					
4	Incorporated company	2,871	1,144	229	1,396	10
	Classified by principal type of work:					
5	New construction[6]	3,486	1,685	219	1,481	10
6	Repair construction	2,647	1,781	242	596	2
	Classified by size group:[16]					
7	$ 10,000 - $ 24,999	1,118	742	139	230	
8	25,000 - 49,999	1,222	893	71	252	
9	50,000 - 99,999	1,138	813	52	257	1
10	100,000 - 249,999	1,023	585	89	328	2
11	250,000 - 499,999	651	278	39	316	1
12	500,000 - 999,999	491	102	36	337	1
13	1,000,000 and over	490	53	35	357	4
	Characteristics of construction output	dollars				
14	**Total value of construction output**[3]	**2,332,194,679**	**464,257,136**	**125,594,936**	**1,473,088,605**	**269,254,00**
	Detailed by type of construction:					
15	Residential (single, duplex, semi-detached)	436,602,768	362,030,594	16,514,123	56,829,439	1,228,61
16	Residential (triplex, row housing, apartment)	187,958,537	49,113,833	92,815,753	45,165,999	862,95
17	Non-residential buildings[4]	1,407,640,114	50,868,291	16,005,255	1,320,397,217	20,369,35
18	Engineering[5]	299,993,260	2,244,418	259,805	50,695,950	246,793,08
	Detailed by type of work:					
19	New construction[6]	1,829,257,464	311,602,092	100,386,249	1,216,050,545	201,218,57
20	Repair construction	502,937,215	152,655,044	25,208,687	257,038,060	68,035,42
	Detailed by trade:					
21	Plumbing	769,257,246	274,991,319	75,418,835	403,947,719	14,899,37
22	Dry heating and gas piping	161,503,662	56,358,938	9,657,003	93,328,228	2,159,49
23	Wet heating and air conditioning	348,919,066	54,570,968	16,748,445	274,313,562	3,286,09
24	Sheet metal work[1]	344,998,723	63,503,132	16,228,149	258,176,076	7,091,36
25	Process piping	260,362,327	1,106,664	905,193	91,396,898	166,953,57
26	Automatic sprinkler systems	81,315,524	216,280	2,515,923	78,205,992	377,32
27	Commercial refrigeration	74,404,349	429,294	714,049	72,349,875	911,13
28	Environmental controls	71,024,883	192,064	173,489	70,307,558	351,77
29	Other trade work[2]	220,408,899	12,888,477	3,233,850	131,062,697	73,223,87
	Income statement					
30	**Total operating revenue**	**2,619,602,096**	**485,758,501**	**133,320,603**	**1,695,926,211**	**304,596,78**
31	Revenue from construction[7]	2,571,992,049	478,571,211	132,584,861	1,660,269,451	300,566,52
32	Other revenue[8]	47,610,047	7,187,290	735,742	35,656,760	4,030,25
33	**Total operating costs**	**2,489,462,812**	**447,528,377**	**125,896,257**	**1,623,521,525**	**292,516,65**
34	Payments to sub-contractors	239,797,370	14,314,075	6,989,925	187,180,846	31,312,52
35	Materials[9]	1,016,479,655	230,117,068	61,755,250	658,485,561	66,121,77
36	Wages	724,120,388	92,768,168	31,836,427	458,749,135	140,766,65
37	Salaries	206,094,224	38,658,139	10,283,638	135,521,081	21,631,36
38	Repairs to machinery and equipment	11,568,654	3,786,872	652,384	5,842,695	1,286,70
39	Repairs to buildings and other structures	3,619,837	1,146,473	212,946	2,109,732	150,68
40	Depreciation	27,835,014	8,298,863	1,466,774	15,243,651	2,825,72
41	Other costs	259,947,670	58,438,719	12,698,913	160,388,824	28,421,21
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**130,139,284**	**38,230,124**	**7,424,346**	**72,404,686**	**12,080,12**
43	Profit	145,789,354	42,013,664	8,384,361	81,952,623	13,438,70
44	Loss	15,650,070	3,783,540	960,015	9,547,937	1,358,57
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes**[10]	**6,340,852**	**718,814**	**291,884**	**4,901,644**	**428,51**
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners**[11]	**30,995,197**	**21,747,119**	**1,821,624**	**7,063,589**	**362,86**
	Capital expenditures					
47	**Total capital expenditures**	**32,419,986**	**6,281,247**	**1,631,815**	**19,567,786**	**4,939,13**
48	New machinery and equipment	23,449,793	4,749,801	1,124,450	13,465,048	4,628,19
49	New buildings and other structures	8,970,193	1,531,446	507,365	6,102,738	828,66
	Labour characteristics	number – nombre				
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**74,930,191**	**11,896,749**	**3,571,513**	**46,801,902**	**12,660,02**
51	**Total salaried employees**	**15,249**	**3,477**	**857**	**9,538**	**1,37**
52	**Total owners and partners**[11]	21	21	21	21	21

See footnote(s) on page 86.

TABLEAU 7. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction et par métier, Canada, 1976

Total	Residential – Domiciliaires: Single, duplex, semi-detached – Simples, duplex, semi-détachées	Residential – Domiciliaires: Triplex, row housing, apartment – Triplex, en rangée, appartements	Non-residential buildings[4] – Bâtiments non-domiciliaires[4]	Engineering[5] – Travaux de génie[5]	Détail	Nº
			Plumbing – Plomberie			
			number – nombre			
					Classification des établissements	
3,799	2,611	337	823	28	Total des établissements	1
					Classés suivant la forme juridique:	
2,148	1,758	156	224	10	Propriétaires uniques	2
1,651	853	181	599	18	Sociétés en nom collectif	3
					Sociétés à responsabilité limitée	4
					Classés suivant le genre principal de travail:	
2,127	1,342	160	602	23	Construction neuve[6]	5
1,672	1,269	177	221	5	Réparations	6
					Classés suivant la tranche de taille[16]:	
663	515	102	46	–	$ 10,000 - $ 24,999	7
801	666	36	99	–	25,000 - 49,999	8
798	650	30	108	10	50,000 - 99,999	9
689	464	77	143	5	100,000 - 249,999	10
404	206	35	157	6	250,000 - 499,999	11
237	73	28	132	4	500,000 - 999,999	12
207	37	29	138	3	1,000,000 et plus	13
			dollars			
					Caractéristiques du produit de la construction	
1,025,555,747	347,935,970	103,038,125	561,589,685	12,991,967	Valeur globale du produit de la construction[3]	14
					Détaillé suivant le genre de construction:	
316,383,698	266,688,209	14,439,193	35,076,562	179,734	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	15
143,202,149	39,776,032	77,271,174	25,920,257	234,686	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	16
538,663,017	39,380,849	11,290,679	485,917,540	2,073,949	Bâtiments non-domiciliaires[4]	17
27,306,883	2,090,880	37,079	14,675,326	10,503,598	Travaux de génie[5]	18
					Détaillé suivant le genre de travail:	
802,890,856	238,328,861	82,457,816	471,622,009	10,482,170	Construction neuve[6]	19
222,664,891	109,607,109	20,580,309	89,967,676	2,509,797	Réparations	20
					Détaillé suivant le genre de métier:	
664,802,894	269,388,871	74,290,018	312,325,879	8,798,126	Plomberie	21
73,549,380	22,050,651	6,850,233	44,381,104	267,392	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	22
147,030,694	26,229,855	12,829,131	106,703,053	1,268,655	Chauffage par voie humide et climatisation	23
68,883,274	19,155,948	3,782,111	44,937,004	1,008,211	Tôlerie[1]	24
23,400,114	1,044,035	856,432	20,545,096	954,551	Conduites industrielles	25
8,537,066	216,280	2,486,028	5,816,830	17,928	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	26
2,687,581	233,507	160,580	2,203,853	89,641	Réfrigération commerciale	27
1,723,410	109,263	17,439	1,596,708	–	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	28
34,941,334	9,507,560	1,766,153	23,080,158	587,463	Autres travaux spécialisés[2]	29
					État des profits et pertes	
1,148,167,265	363,260,979	109,952,773	661,145,199	13,808,314	Total des revenus d'exploitation	30
1,133,623,674	358,346,903	109,328,986	652,184,638	13,763,147	Revenus de construction[7]	31
14,543,591	4,914,076	623,787	8,960,561	45,167	Autres revenus[8]	32
1,084,792,570	333,896,564	103,680,427	634,259,306	12,956,273	Total des coûts d'exploitation	33
108,067,927	10,410,933	6,290,861	90,594,953	771,180	Paiements aux sous-traitants	34
498,017,151	173,180,786	51,016,691	268,017,756	5,801,918	Matériaux[9]	35
266,205,397	69,387,395	26,814,843	166,154,129	3,849,030	Salaires	36
85,157,693	28,096,969	8,360,495	47,668,580	1,031,649	Traitements	37
5,524,546	2,953,988	457,990	2,026,129	86,439	Réparations des machines et de l'équipement	38
1,721,762	916,343	142,778	646,843	15,798	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
13,677,779	6,387,112	1,203,814	5,871,777	215,076	Amortissement	40
106,420,315	42,563,038	9,392,955	53,279,139	1,185,183	Autres coûts	41
63,374,695	29,364,415	6,272,346	26,885,893	852,041	Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	42
71,477,719	32,111,510	7,024,215	31,482,497	859,497	Bénéfices	43
8,103,024	2,747,095	751,869	4,596,604	7,456	Pertes	44
2,289,116	571,180	241,991	1,378,873	97,072	Bénéfices (pertes) divers avant impôts[10]	45
20,142,926	16,328,313	1,139,442	2,487,816	187,355	Gains et retraits des propriétaires et associés[11]	46
					Dépenses en immobilisations	
12,882,636	4,939,790	1,313,742	6,265,679	363,425	Total des immobilisations	47
9,441,855	3,631,358	986,386	4,628,191	195,920	Machines et équipement neufs	48
3,440,781	1,308,432	327,356	1,637,488	167,505	Bâtiments et autres structures neufs	49
			number – nombre			
					Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
29,850,854	8,909,810	2,954,747	17,565,129	421,168	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	50
6,776	2,524	693	3,486	73	Total des employés à traitement	51
21	21	21	21	21	Total des propriétaires et des associés[11]	52

Voir note(s) à la page 86.

TABLE 7. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Type of Construction by Trade, Canada, 1976 – Continued

No.	Item	Total	Residential – Domiciliaires		Non-residential buildings and engineering[4,5] – Bâtiments non-domiciliaires et travaux de génie[4,5]
			Single, duplex, semi-detached – Simples, duplex, semi-detachées	Triplex, row housing, apartment – Triplex, en rangée, appartements	
		Dry heating and gas piping – Chauffage par voie sèche et conduites de gaz			
	Establishment classification	number – nombre			
1	Total establishments	560	349	51	1
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	396	247	41	1
3	Partnership				
4	Incorporated company	164	102	10	
	Classified by principal type of work:				
5	New construction[6]	245	98	12	1
6	Repair construction	315	251	39	
	Classified by size group:[16]				
7	$ 10,000 - $ 24,999	177	93	26	
8	25,000 - 49,999	166	117	20	
9	50,000 - 99,999	91	64	2	
10	100,000 - 249,999	60	44	1	
11	250,000 - 499,999	29	17	–	
12	500,000 - 999,999	23	10	1	
13	1,000,000 and over	14	4	1	
	Characteristics of construction output	dollars			
14	Total value of construction output[3]	108,327,319	38,621,763	3,998,249	65,707,3
	Detailed by type of construction:				
15	Residential (single, duplex, semi-detached)	33,981,512	31,232,329	1,064,055	1,685,1
16	Residential (triplex, row housing, apartment)	7,557,839	3,072,887	2,599,424	1,885,5
17	Non-residential buildings[4]	66,146,809	4,303,229	334,770	61,508,8
18	Engineering[5]	641,159	13,318	–	627,8
	Detailed by type of work:				
19	New construction[6]	77,550,292	18,926,085	2,788,498	55,835,7
20	Repair construction	30,777,027	19,695,678	1,209,751	9,871,5
	Detailed by trade:				
21	Plumbing	15,195,875	2,410,795	505,518	12,279,5
22	Dry heating and gas piping	63,606,138	27,359,936	2,684,936	33,561,2
23	Wet heating and air conditioning	9,895,555	3,039,254	234,556	6,621,7
24	Sheet metal work[1]	12,065,025	4,942,646	573,239	6,549,1
25	Process piping	3,664,964	62,629	–	3,602,3
26	Automatic sprinkler systems	–	–	–	
27	Commercial refrigeration	3,193	3,193	–	
28	Environmental controls	194,465	71,825	–	122,6
29	Other trade work[2]	3,702,104	731,485	–	2,970,6
	Income statement				
30	Total operating revenue	126,070,538	41,023,187	4,336,703	80,710,6
31	Revenue from construction[7]	124,050,861	40,557,660	4,314,310	79,178,8
32	Other revenue[8]	2,019,677	465,527	22,393	1,531,7
33	Total operating costs	118,026,589	37,548,247	3,800,029	76,678,3
34	Payments to sub-contractors	15,723,542	1,935,897	316,061	13,471,5
35	Materials[9]	51,901,887	18,164,829	1,972,923	31,764,1
36	Wages	28,883,153	7,313,200	762,123	20,807,8
37	Salaries	8,472,077	3,926,261	192,999	4,352,8
38	Repairs to machinery and equipment	755,698	347,938	27,450	380,3
39	Repairs to buildings and other structures	214,119	86,249	13,830	114,0
40	Depreciation	1,389,225	752,646	45,629	590,9
41	Other costs	10,686,888	5,021,227	469,014	5,196,6
42	Net operating profit (loss) before taxes	8,043,949	3,474,940	536,674	4,032,3
43	Profit	8,556,606	3,792,553	22	22
44	Loss	512,657	317,613	22	22
45	Miscellaneous profit (loss) before taxes[10]	146,890	30,076	23	23
46	Earnings and withdrawals of owners and partners[11]	3,775,171	2,444,112	373,275	957,7
	Capital expenditures				
47	Total capital expenditures	1,160,231	510,762	20,546	628,9
48	New machinery and equipment	802,962	421,230	18,673	363,0
49	New buildings and other structures	357,269	89,532	1,873	265,8
	Labour characteristics	number – nombre			
50	Total hours worked by wage-earning employees	2,970,519	996,713	105,706	1,868,1
51	Total salaried employees	694	366	15	3
52	Total owners and partners[11]	21	21	21	21

See footnote(s) on page 86.

TABLEAU 7. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction et par métier, Canada, 1976 – suite

Total	Residential – Domiciliaires: Single, duplex, semi-detached — Simples duplex, semi-détachées	Residential – Domiciliaires: Triplex, row housing, apartment — Triplex, en rangée, appartements	Non-residential buildings and engineering[4,5] — Bâtiments non-domiciliaires et travaux de génie[4,5]	Détail	No
Wet heating and air conditioning – Chauffage par voie humide et climatisation					
number – nombre					
				Classification des établissements	
536	250	23	263	Total des établissements	1
				Classés suivant la forme juridique:	
233	161	10	62	Propriétaires uniques	2
303	89	13	201	Sociétés en nom collectif	3
				Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de travail:	
237	50	7	180	Construction neuve[6]	5
299	200	16	83	Réparations	6
				Classés suivant la tranche de taille[16]:	
91	76	5	10	$ 10,000 - $ 24,999	7
78	58	–	20	25,000 - 49,999	8
96	46	10	40	50,000 - 99,999	9
97	33	5	59	100,000 - 249,999	10
71	29	2	40	250,000 - 499,999	11
64	6	1	57	500,000 - 999,999	12
39	2	–	37	1,000,000 et plus	13
	dollars			Caractéristiques du produit de la construction	
234,670,973	28,661,863	3,026,301	202,982,809	Valeur globale du produit de la construction[3]	14
				Détaillé suivant le genre de construction:	
31,174,442	24,796,693	55,433	6,322,316	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	15
5,297,961	1,295,064	2,483,499	1,519,398	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	16
193,341,699	2,543,701	480,477	190,317,521	Bâtiments non-domiciliaires[4]	17
4,856,871	26,405	6,892	4,823,574	Travaux de génie[5]	18
				Détaillé suivant le genre de travail:	
181,639,742	15,180,953	1,343,690	165,115,099	Construction neuve[6]	19
53,031,231	13,480,910	1,682,611	37,867,710	Réparations	20
				Détaillé suivant le genre de métier:	
37,343,695	803,335	46,464	36,493,896	Plomberie	21
6,688,035	1,832,977	60,691	4,794,367	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	22
143,522,458	20,680,259	2,423,317	120,418,882	Chauffage par voie humide et climatisation	23
26,347,141	4,159,378	64,008	22,123,755	Tôlerie[1]	24
4,235,612	–	48,761	4,186,851	Conduites industrielles	25
1,384,313	–	29,895	1,354,418	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	26
5,788,564	158,449	249,635	5,380,480	Réfrigération commerciale	27
2,405,284	10,976	64,008	2,330,300	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	28
6,955,871	1,016,489	39,522	5,899,860	Autres travaux spécialisés[2]	29
				État des profits et pertes	
281,036,860	29,797,471	3,050,631	248,188,758	Total des revenus d'exploitation	30
275,726,027	29,597,776	3,050,631	243,077,620	Revenus de construction[7]	31
5,310,833	199,695	–	5,111,138	Autres revenus[8]	32
272,414,177	27,756,631	3,013,886	241,643,660	Total des coûts d'exploitation	33
41,055,054	935,913	24,330	40,094,811	Paiements aux sous-traitants	34
114,619,338	14,052,094	1,459,371	99,107,873	Matériaux[9]	35
62,480,235	5,311,495	730,237	56,438,503	Salaires	36
21,914,824	2,780,610	231,239	18,902,975	Traitements	37
1,045,507	231,738	15,259	798,510	Réparations des machines et de l'équipement	38
380,040	82,306	4,990	292,744	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
2,746,040	483,603	46,970	2,215,467	Amortissement	40
28,173,139	3,878,872	501,490	23,792,777	Autres coûts	41
8,622,683	2,040,840	36,745	6,545,098	Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	42
11,191,659	2,567,584	120,402	8,503,673	Bénéfices	43
2,568,976	526,744	83,657	1,958,575	Pertes	44
936,790	20,088	23	23	Bénéfices (pertes) divers avant impôts[10]	45
2,398,119	1,542,332	23	23	Gains et retraits des propriétaires et associés[11]	46
				Dépenses en immobilisations	
3,028,317	183,659	26,211	2,818,447	Total des immobilisations	47
2,125,598	147,636	23,673	1,954,289	Machines et équipement neufs	48
902,719	36,023	2,538	864,158	Bâtiments et autres structures neufs	49
	number – nombre			Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
6,335,525	693,396	90,544	5,551,585	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	50
1,590	270	32	1,288	Total des employés à traitement	51
21	21	21	21	Total des propriétaires et des associés[11]	52

Voir note(s) à la page 86.

TABLE 7. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Type of Construction by Trade, Canada, 1976 – Continued

No.	Item	Total	Residential – Domiciliaires		Non-residential buildings[4] – Bâtiments non-domiciliaires[4]	Engineering[5] – Travaux de génie[5]
			Single, duplex, semi-detached – Simples, duplex, semi-détachées	Triplex, row housing, apartment – Triplex, en rangée, appartements		
		Sheet metal work[1] – Tôlerie[1]				
	Establishment classification	number – nombre				
1	Total establishments	596	246	41	306	
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	261	146	21	94	
3	Partnership					
4	Incorporated company	335	100	20	212	
	Classified by principal type of work:					
5	New construction[6]	491	187	31	270	
6	Repair construction	105	59	10	36	
	Classified by size group:[16]					
7	$ 10,000 - $ 24,999	97	51	5	41	
8	25,000 - 49,999	90	50	15	25	
9	50,000 - 99,999	86	52	4	30	
10	100,000 - 249,999	92	44	4	41	
11	250,000 - 499,999	59	26	2	31	
12	500,000 - 999,999	88	13	6	69	
13	1,000,000 and over	84	10	5	69	
	Characteristics of construction output	dollars				
14	Total value of construction output[3]	315,115,910	48,778,719	14,750,829	251,116,261	470,1
	Detailed by type of construction:					
15	Residential (single, duplex, semi-detached)	49,587,520	39,058,732	932,827	9,548,951	47,0
16	Residential (triplex, row housing, apartment)	24,642,585	4,969,850	9,780,983	9,891,752	
17	Non-residential buildings[4]	232,474,879	4,636,322	3,821,185	223,946,857	70,5
18	Engineering[5]	8,410,926	113,815	215,834	7,728,701	352,5
	Detailed by type of work:					
19	New construction[6]	264,369,703	38,980,084	13,070,347	211,966,697	352,5
20	Repair construction	50,746,207	9,798,635	1,680,482	39,149,564	117,5
	Detailed by trade:					
21	Plumbing	28,896,327	2,388,318	576,835	25,931,174	
22	Dry heating and gas piping	10,761,656	5,115,374	61,143	5,585,139	
23	Wet heating and air conditioning	29,512,898	4,621,600	1,261,441	23,629,857	
24	Sheet metal work[1]	221,677,446	35,245,160	11,808,791	174,270,920	352,5
25	Process piping	2,416,845	–	–	2,416,845	
26	Automatic sprinkler systems	652,084	–	–	652,084	
27	Commercial refrigeration	4,732,146	34,145	303,834	4,394,167	
28	Environmental controls	732,623	–	92,042	640,581	
29	Other trade work[2]	15,733,885	1,374,122	646,743	13,595,494	117,5
	Income statement					
30	Total operating revenue	340,984,585	51,418,043	15,188,692	273,907,749	470,1
31	Revenue from construction[7]	335,211,164	49,810,051	15,109,502	269,821,510	470,1
32	Other revenue[8]	5,773,421	1,607,992	79,190	4,086,239	
33	Total operating costs	325,361,905	48,156,382	14,674,672	262,092,494	438,3
34	Payments to sub-contractors	20,095,254	1,031,332	358,673	18,705,249	
35	Materials[9]	144,276,165	24,660,797	6,939,670	112,546,866	128,8
36	Wages	94,011,749	10,756,078	3,421,749	79,672,296	161,6
37	Salaries	27,832,349	3,854,299	1,363,617	22,549,667	64,7
38	Repairs to machinery and equipment	1,305,735	244,964	135,926	921,867	2,9
39	Repairs to buildings and other structures	532,084	58,812	46,203	426,117	9
40	Depreciation	3,656,773	646,630	154,591	2,849,577	5,9
41	Other costs	33,651,796	6,903,470	2,254,243	24,420,855	73,2
42	Net operating profit (loss) before taxes	15,622,680	3,261,661	514,020	11,815,255	31,7
43	Profit	22	3,453,749	22	22	31,7
44	Loss	22	192,088	22	22	
45	Miscellaneous profit (loss) before taxes[10]	1,168,261	97,470	45,377	1,025,414	
46	Earnings and withdrawals of owners and partners[11]	2,448,331	1,353,801	198,089	896,441	
	Capital expenditures					
47	Total capital expenditures	5,954,938	636,215	262,114	5,055,367	1,2
48	New machinery and equipment	3,589,025	541,364	88,734	2,957,685	1,2
49	New buildings and other structures	2,365,913	94,851	173,380	2,097,682	
	Labour characteristics	number – nombre				
50	Total hours worked by wage-earning employees	10,051,359	1,296,830	403,893	8,335,057	15,5
51	Total salaried employees	2,019	317	97	1,599	
52	Total owners and partners[11]	21	21	21	21	21

See footnote(s) on page 86.

TABLEAU 7. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction et par métier, Canada, 1976 – suite

Total	Residential – Domiciliaires: Single, duplex, semi-detached – Simples, duplex, semi-détachées	Residential – Domiciliaires: Triplex, row housing, apartment – Triplex, en rangée, appartements	Non-residential buildings[4] – Bâtiments non-domiciliaires[4]	Engineering[5] – Travaux de génie[5]	Détail	No
Process piping – Conduites industrielles						
number – nombre						
					Classification des établissements	
103	–	–	**57**	**46**	**Total des établissements**	1
					Classés suivant la forme juridique:	
10	–	–	10	–	Propriétaires uniques	2
93	–	–	47	46	Sociétés en nom collectif	3
					Sociétés à responsabilité limitée	4
					Classés suivant le genre principal de travail:	
83	–	–	46	37	Construction neuve[6]	5
20	–	–	11	9	Réparations	6
					Classés suivant la tranche de taille[16]:	
4	–	–	4	–	$ 10,000 - $ 24,999	7
1	–	–	1	–	25,000 - 49,999	8
5	–	–	4	1	50,000 - 99,999	9
6	–	–	2	4	100,000 - 249,999	10
12	–	–	8	4	250,000 - 499,999	11
20	–	–	13	7	500,000 - 999,999	12
55	–	–	25	30	1,000,000 et plus	13
dollars						
					Caractéristiques du produit de la construction	
314,104,226	–	–	**120,374,059**	**193,730,167**	**Valeur globale du produit de la construction[3]**	14
					Détaillé suivant le genre de construction:	
1,687,110	–	–	1,245,361	441,749	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	15
2,484,911	–	–	1,971,480	513,431	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	16
108,621,231	–	–	101,149,787	7,471,444	Bâtiments non-domiciliaires[4]	17
201,310,974	–	–	16,007,431	185,303,543	Travaux de génie[5]	18
					Détaillé suivant le genre de travail:	
245,246,717	–	–	100,871,812	144,374,905	Construction neuve[6]	19
68,857,509	–	–	19,502,247	49,355,262	Réparations	20
					Détaillé suivant le genre de métier:	
21,224,587	–	–	16,193,678	5,030,909	Plomberie	21
6,584,077	–	–	5,173,656	1,410,421	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	22
11,622,264	–	–	10,110,498	1,511,766	Chauffage par voie humide et climatisation	23
9,908,960	–	–	9,521,398	387,562	Tôlerie[1]	24
225,228,681	–	–	59,277,918	165,950,763	Conduites industrielles	25
2,996,851	–	–	2,637,450	359,401	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	26
1,699,066	–	–	877,576	821,490	Réfrigération commerciale	27
733,300	–	–	381,528	351,772	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	28
34,106,440	–	–	16,200,357	17,906,083	Autres travaux spécialisés[2]	29
					État des profits et pertes	
355,281,476	–	–	**133,757,946**	**221,523,530**	**Total des revenus d'exploitation**	30
353,100,357	–	–	133,196,421	219,903,936	Revenus de construction[7]	31
2,181,119	–	–	561,525	1,619,594	Autres revenus[8]	32
342,089,907	–	–	**128,506,264**	**213,583,643**	**Total des coûts d'exploitation**	33
38,996,131	–	–	12,822,362	26,173,769	Paiements aux sous-traitants	34
82,572,312	–	–	38,548,839	44,023,473	Matériaux[9]	35
153,298,472	–	–	46,072,870	107,225,602	Salaires	36
26,639,383	–	–	11,267,844	15,371,539	Traitements	37
1,611,911	–	–	660,366	951,545	Réparations des machines et de l'équipement	38
284,229	–	–	217,343	66,886	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
2,331,651	–	–	796,102	1,535,549	Amortissement	40
36,355,818	–	–	18,120,538	18,235,280	Autres coûts	41
13,191,569	–	–	**5,251,682**	**7,939,887**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
22	–	–	22	22	Bénéfices	43
22	–	–	22	22	Pertes	44
949,917	–	–	**651,279**	**298,638**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[10]**	45
23	–	–	23	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[11]**	46
					Dépenses en immobilisations	
3,418,652	–	–	**1,320,849**	**2,097,803**	**Total des immobilisations**	47
3,051,189	–	–	1,088,733	1,962,456	Machines et équipement neufs	48
367,463	–	–	232,116	135,347	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre						
					Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
14,050,078	–	–	**4,514,132**	**9,535,946**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
1,696	–	–	**725**	**971**	**Total des employés à traitement**	51
21	–	–	21	21	**Total des propriétaires et des associés[11]**	52

Voir note(s) à la page 86.

TABLE 7. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Type of Construction by Trade, Canada, 1976 – Continued

No.	Item	Total	Residential – Domiciliaires: Single, duplex, semi-detached – Simples, duplex, semi-détachées	Residential – Domiciliaires: Triplex, row housing, apartment – Triplex, en rangée, appartements	Non-residential buildings[4] – Bâtiments non-domiciliaires[4]	Engineering[5] – Travaux de génie[5]
		Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie				
	Establishment classification	number – nombre				
1	**Total establishments**	**52**	–	–	**52**	–
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	7	–	–	7	–
3	Partnership					
4	Incorporated company	45	–	–	45	–
	Classified by principal type of work:					
5	New construction[6]	52	–	–	52	–
6	Repair construction	-	–	–	–	–
	Classified by size group:[16]					
7	$ 10,000 - $ 24,999	3	–	–	3	–
8	25,000 - 49,999	3	–	–	3	–
9	50,000 - 99,999	2	–	–	2	–
10	100,000 - 249,999	4	–	–	4	–
11	250,000 - 499,999	6	–	–	6	–
12	500,000 - 999,999	8	–	–	8	–
13	1,000,000 and over	26	–	–	26	–
	Characteristics of construction output	dollars				
14	**Total value of construction output[3]**	**69,099,668**	–	–	**69,099,668**	–
	Detailed by type of construction:					
15	Residential (single, duplex, semi-detached)	13,185	–	–	13,185	–
16	Residential (triplex, row housing, apartment)	1,954,322	–	–	1,954,322	–
17	Non-residential buildings[4]	66,215,668	–	–	66,215,668	–
18	Engineering[5]	916,493	–	–	916,493	–
	Detailed by type of work:					
19	New construction[6]	61,510,502	–	–	61,510,502	–
20	Repair construction	7,589,166	–	–	7,589,166	–
	Detailed by trade:					
21	Plumbing	677,229	–	–	677,229	–
22	Dry heating and gas piping	6,593	–	–	6,593	–
23	Wet heating and air conditioning	447,091	–	–	447,091	–
24	Sheet metal work[1]	–	–	–	–	–
25	Process piping	223,545	–	–	223,545	–
26	Automatic sprinkler systems	67,745,210	–	–	67,745,210	–
27	Commercial refrigeration	–	–	–	–	–
28	Environmental controls	–	–	–	–	–
29	Other trade work[2]	–	–	–	–	–
	Income statement					
30	**Total operating revenue**	**74,432,082**	–	–	**74,432,082**	–
31	Revenue from construction[7]	72,385,966	–	–	72,385,966	–
32	Other revenue[8]	2,046,116	–	–	2,046,116	–
33	**Total operating costs**	**69,978,536**	–	–	**69,978,536**	–
34	Payments to sub-contractors	3,286,298	–	–	3,286,298	–
35	Materials[9]	23,527,709	–	–	23,527,709	–
36	Wages	24,330,574	–	–	24,330,574	–
37	Salaries	9,383,268	–	–	9,383,268	–
38	Repairs to machinery and equipment	355,776	–	–	355,776	–
39	Repairs to buildings and other structures	33,991	–	–	33,991	–
40	Depreciation	733,345	–	–	733,345	–
41	Other costs	8,327,575	–	–	8,327,575	–
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**4,453,546**	–	–	**4,453,546**	–
43	Profit	22	–	–	22	–
44	Loss	22	–	–	22	–
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[10]**	**424,930**	–	–	**424,930**	–
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners[11]**	23	–	–	23	–
	Capital expenditures					
47	**Total capital expenditures**	**907,726**	–	–	**907,726**	–
48	New machinery and equipment	637,977	–	–	637,977	–
49	New buildings and other structures	269,749	–	–	269,749	–
	Labour characteristics	number – nombre				
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**2,383,724**	–	–	**2,383,724**	–
51	**Total salaried employees**	**623**	–	–	**623**	–
52	**Total owners and partners[11]**	21	–	–	21	–

See footnote(s) on page 86.

TABLEAU 7. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction et par métier, Canada, 1976 – suite

Total	Residential - Domiciliaires: Single, duplex, semi-detached – Simples, duplex, semi-détachées	Residential - Domiciliaires: Triplex, row housing, apartment – Triplex, en rangée, appartements	Non-residential buildings[4] – Bâtiments non-domiciliaires[4]	Engineering[5] – Travaux de génie[5]	Détail	No
Commercial refrigeration - Réfrigération commerciale						
number – nombre						
					Classification des établissements	
271	–	–	271	–	**Total des établissements**	1
					Classés suivant la forme juridique:	
139	–	–	139	–	Propriétaires uniques	2
132	–	–	132	–	Sociétés en nom collectif Sociétés à responsabilité limitée	3 4
					Classés suivant le genre principal de travail:	
87	–	–	87	–	Construction neuve[6]	5
184	–	–	184	–	Réparations	6
					Classés suivant la tranche de taille[16]:	
57	–	–	57	–	$ 10,000 - $ 24,999	7
56	–	–	56	–	25,000 - 49,999	8
35	–	–	35	–	50,000 - 99,999	9
41	–	–	41	–	100,000 - 249,999	10
37	–	–	37	–	250,000 - 499,999	11
24	–	–	24	–	500,000 - 999,999	12
21	–	–	21	–	1,000,000 et plus	13
dollars						
					Caractéristiques du produit de la construction	
71,967,918	–	–	71,967,918	–	**Valeur globale du produit de la construction[3]**	14
					Détaillé suivant le genre de construction:	
2,272,608	–	–	2,272,608	–	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	15
724,317	–	–	724,317	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	16
67,358,092	–	–	67,358,092	–	Bâtiments non-domiciliaires[4]	17
1,612,901	–	–	1,612,901	–	Travaux de génie[5]	18
					Détaillé suivant le genre de travail:	
44,911,482	–	–	44,911,482	–	Construction neuve[6]	19
27,056,436	–	–	27,056,436	–	Réparations	20
					Détaillé suivant le genre de métier:	
493,804	–	–	493,804	–	Plomberie	21
79,893	–	–	79,893	–	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	22
6,888,106	–	–	6,888,106	–	Chauffage par voie humide et climatisation	23
530,288	–	–	530,288	–	Tôlerie[1]	24
272,759	–	–	272,759	–	Conduites industrielles	25
–	–	–	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	26
59,479,053	–	–	59,479,053	–	Réfrigération commerciale	27
983,131	–	–	983,131	–	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	28
3,240,884	–	–	3,240,884	–	Autres travaux spécialisés[2]	29
					État des profits et pertes	
85,826,245	–	–	85,826,245	–	**Total des revenus d'exploitation**	30
76,733,175	–	–	76,733,175	–	Revenus de construction[7]	31
9,093,070	–	–	9,093,070	–	Autres revenus[8]	32
81,040,310	–	–	81,040,310	–	**Total des coûts d'exploitation**	33
4,765,257	–	–	4,765,257	–	Paiements aux sous-traitants	34
41,956,080	–	–	41,956,080	–	Matériaux[9]	35
15,615,251	–	–	15,615,251	–	Salaires	36
7,349,860	–	–	7,349,860	–	Traitements	37
337,749	–	–	337,749	–	Réparations des machines et de l'équipement	38
196,034	–	–	196,034	–	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
1,003,809	–	–	1,003,809	–	Amortissement	40
9,816,270	–	–	9,816,270	–	Autres coûts	41
4,785,935	–	–	4,785,935	–	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	42
5,036,671	–	–	5,036,671	–	Bénéfices	43
250,736	–	–	250,736	–	Pertes	44
142,151	–	–	142,151	–	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[10]**	45
1,309,010	–	–	1,309,010	–	**Gains et retraits des propriétaires et associés[11]**	46
					Dépenses en immobilisations	
993,879	–	–	993,879	–	**Total des immobilisations**	47
631,920	–	–	631,920	–	Machines et équipement neufs	48
361,959	–	–	361,959	–	Bâtiments et autres structures neufs	49
number – nombre						
					Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
1,756,467	–	–	1,756,467	–	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	50
558	–	–	558	–	**Total des employés à traitement**	51
21	–	–	21	–	**Total des propriétaires et des associés[11]**	52

Voir note(s) à la page 86.

TABLE 7. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Type of Construction by Trade, Canada, 1976 – Concluded

No.	Item	Total	Residential – Domiciliaires		Non-residential buildings[4] – Bâtiments non-domiciliaires[4]	Engineering[5] – Travaux de génie[5]
			Single, duplex, semi-detached – Simples, duplex, semi-détachées	Triplex, row housing, apartment – Triplex, en rangée, appartements		
		Environmental controls – Systèmes de régulation automatique de l'environnement				
		number – nombre				
	Establishment classification					
1	**Total establishments**	**29**	–	–	**29**	–
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	1	–	–	1	–
3	Partnership					
4	Incorporated company	28	–	–	28	–
	Classified by principal type of work:					
5	New construction[6]	27	–	–	27	–
6	Repair construction	2	–	–	2	–
	Classified by size group:[16]					
7	$ 10,000 - $ 24,999	–	–	–	–	–
8	25,000 - 49,999	1	–	–	1	–
9	50,000 - 99,999	–	–	–	–	–
10	100,000 - 249,999	3	–	–	3	–
11	250,000 - 499,999	3	–	–	3	–
12	500,000 - 999,999	8	–	–	8	–
13	1,000,000 and over	14	–	–	14	–
	Characteristics of construction output	dollars				
14	**Total value of construction output**[3]	**66,609,223**	–	–	**66,609,223**	–
	Detailed by type of construction:					
15	Residential (single, duplex, semi-detached)	494,582	–	–	494,582	–
16	Residential (triplex, row housing, apartment)	445,077	–	–	445,077	–
17	Non-residential buildings[4]	63,760,246	–	–	63,760,246	–
18	Engineering[5]	1,909,318	–	–	1,909,318	–
	Detailed by type of work:					
19	New construction[6]	54,829,135	–	–	54,829,135	–
20	Repair construction	11,780,088	–	–	11,780,088	–
	Detailed by trade:					
21	Plumbing	–	–	–	–	–
22	Dry heating and gas piping	181,840	–	–	181,840	–
23	Wet heating and air conditioning	–	–	–	–	–
24	Sheet metal work[1]	309,483	–	–	309,483	–
25	Process piping	240,029	–	–	240,029	–
26	Automatic sprinkler systems	–	–	–	–	–
27	Commercial refrigeration	–	–	–	–	–
28	Environmental controls	64,252,670	–	–	64,252,670	–
29	Other trade work[2]	1,625,201	–	–	1,625,201	–
	Income statement					
30	**Total operating revenue**	**69,945,412**	–	–	**69,945,412**	–
31	Revenue from construction[7]	68,347,814	–	–	68,347,814	–
32	Other revenue[8]	1,597,598	–	–	1,597,598	–
33	**Total operating costs**	**65,882,148**	–	–	**65,882,148**	–
34	Payments to sub-contractors	1,738,591	–	–	1,738,591	–
35	Materials[9]	24,968,497	–	–	24,968,497	–
36	Wages	24,308,981	–	–	24,308,981	–
37	Salaries	7,693,570	–	–	7,693,570	–
38	Repairs to machinery and equipment	28,352	–	–	28,352	–
39	Repairs to buildings and other structures	79,905	–	–	79,905	–
40	Depreciation	269,688	–	–	269,688	–
41	Other costs	6,794,564	–	–	6,794,564	–
42	**Net operating profit (loss) before taxes**	**4,063,264**	–	–	**4,063,264**	–
43	Profit	4,063,264	–	–	4,063,264	–
44	Loss	–	–	–	–	–
45	**Miscellaneous profit (loss) before taxes**[10]	**49,474**	–	–	**49,474**	–
46	**Earnings and withdrawals of owners and partners**[11]	23	–	–	23	–
	Capital expenditures					
47	**Total capital expenditures**	**348,770**	–	–	**348,770**	–
48	New machinery and equipment	336,627	–	–	336,627	–
49	New buildings and other structures	12,143	–	–	12,143	–
	Labour characteristics	number – nombre				
50	**Total hours worked by wage-earning employees**	**2,307,844**	–	–	**2,307,844**	–
51	**Total salaried employees**	**504**	–	–	**504**	–
52	**Total owners and partners**[11]	21	–	–	21	–

See footnote(s) on page 86.

TABLEAU 7. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction et par métier, Canada, 1976 – fin

Total	Residential Domiciliaires: Single, duplex, semi-detached – Simples, duplex, semi-détachées	Residential Domiciliaires: Triplex, row housing, apartment – Triplex, en rangée, appartements	Non-residential buildings[4] – Bâtiments non-domiciliaires[4]	Engineering[5] – Travaux de génie[5]	Détail	No
			Other trade work[2] – Autres travaux spécialisés[2]			
		number – nombre				
					Classification des établissements	
187	10	9	119	49	Total des établissements	1
					Classés suivant la forme juridique:	
67	10	4	36	17	Propriétaires uniques	2
120	–	5	83	32	Sociétés en nom collectif	3
					Sociétés à responsabilité limitée	4
					Classés suivant le genre principal de travail:	
137	8	9	85	35	Construction neuve[6]	5
50	2	–	34	14	Réparations	6
					Classés suivant la tranche de taille[16]:	
26	7	1	11	7	$ 10,000 - $ 24,999	7
26	2	–	18	6	25,000 - 49,999	8
25	1	6	13	5	50,000 - 99,999	9
31	–	2	21	8	100,000 - 249,999	10
30	–	–	22	8	250,000 - 499,999	11
19	–	–	16	3	500,000 - 999,999	12
30	–	–	18	12	1,000,000 et plus	13
		dollars			Caractéristiques du produit de la construction	
126,743,695	258,821	781,432	65,408,558	60,294,884	Valeur globale du produit de la construction[3]	14
					Détaillé suivant le genre de construction:	
1,008,111	254,631	22,615	270,362	460,503	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	15
1,649,376	–	680,673	853,868	114,835	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	16
71,058,473	4,190	78,144	60,715,690	10,260,449	Bâtiments non-domiciliaires[4]	17
53,027,735	–	–	3,568,638	49,459,097	Travaux de génie[5]	18
					Détaillé suivant le genre de travail:	
96,309,035	186,109	725,898	51,005,649	44,391,379	Construction neuve[6]	19
30,434,660	72,712	55,534	14,402,909	15,903,505	Réparations	20
					Détaillé suivant le genre de métier:	
622,835	–	–	–	622,835	Plomberie	21
46,050	–	–	–	46,050	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	22
–	–	–	–	–	Chauffage par voie humide et climatisation	23
5,277,106	–	–	16,649	5,260,457	Tôlerie[1]	24
679,778	–	–	631,520	48,258	Conduites industrielles	25
–	–	–	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	26
14,746	–	–	14,746	–	Réfrigération commerciale	27
–	–	–	–	–	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	28
120,103,180	258,821	781,432	64,745,643	54,317,284	Autres travaux spécialisés[2]	29
					État des profits et pertes	
137,857,633	258,821	791,804	70,192,053	66,614,955	Total des revenus d'exploitation	30
132,813,011	258,821	781,432	67,523,297	64,249,461	Revenus de construction[7]	31
5,044,622	–	10,372	2,668,756	2,365,494	Autres revenus[8]	32
129,876,670	170,553	727,243	65,502,454	63,476,420	Total des coûts d'exploitation	33
6,069,316	–	–	2,114,739	3,954,577	Paiements aux sous-traitants	34
34,640,516	58,562	366,595	18,873,415	15,341,944	Matériaux[9]	35
54,986,576	–	107,475	25,792,593	29,086,508	Salaires	36
11,651,200	–	135,288	6,456,370	5,059,542	Traitements	37
603,380	8,244	15,759	360,494	218,883	Réparations des machines et de l'équipement	38
177,673	2,763	5,145	103,619	66,146	Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
2,026,704	28,872	15,770	940,895	1,041,167	Amortissement	40
19,721,305	72,112	81,211	10,860,329	8,707,653	Autres coûts	41
7,980,963	88,268	64,561	4,689,599	3,138,535	Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	42
22	88,268	22	4,989,821	22	Bénéfices	43
22	–	22	300,222	22	Pertes	44
233,323	–	–	200,523	32,800	Bénéfices (pertes) divers avant impôts[10]	45
23	78,561	41,048	23	23	Gains et retraits des propriétaires et associés[11]	46
					Dépenses en immobilisations	
3,724,837	10,821	9,202	1,241,146	2,463,668	Total des immobilisations	47
2,832,640	8,213	6,984	876,434	1,941,009	Machines et équipement neufs	48
892,197	2,608	2,218	364,712	522,659	Bâtiments et autres structures neufs	49
		number – nombre			Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
5,223,821	–	16,623	2,586,916	2,620,282	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	50
789	–	20	450	319	Total des employés à traitement	51
21	21	21	21	21	Total des propriétaires et des associés[11]	52

Voir note(s) à la page 86.

TABLE 8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Trade and Type of Work, Canada, 1976

No.	Item	Total	Plumbing Plomberie	Dry heating and gas piping – Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	Wet heating and air conditioning – Chauffage par voie humide et climatisation	Sheet metal work Tôlerie[1]
		New construction[6] – Construction neuve[6]				
		number – nombre				
	Establishment classification					
1	**Total establishments**	**3,486**	**2,127**	**245**	**237**	
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	1,429	952	167	40	
3	Partnership					
4	Incorporated company	2,057	1,175	78	197	
	Classified by principal type of construction:					
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	1,686	1,342	98	50	
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	219	160	12	7	
7	Non-residential buildings[4]	1,480	602	133	179	
8	Engineering[5]	101	23	2	1	
	Classified by size group:[16]					
9	$ 10,000 - $ 24,999	402	205	82	8	
10	25,000 - 49,999	458	312	56	6	
11	50,000 - 99,999	615	451	38	25	
12	100,000 - 249,999	616	423	24	54	
13	250,000 - 499,999	495	323	17	49	
14	500,000 - 999,999	438	214	16	59	
15	1,000,000 and over	462	199	12	36	
	Characteristics of construction output	dollars				
16	**Total value of construction output**[3]	**2,010,259,492**	**869,697,525**	**82,061,016**	**194,001,229**	**294,261,5**
	Detailed by type of construction:					
17	Residential (single, duplex, semi-detached)	318,187,974	236,115,300	18,898,424	17,290,576	43,462,7
18	Residential (triplex, row housing, apartment)	163,265,320	124,961,514	4,864,614	2,912,209	23,994,1
19	Non-residential building[4]	1,281,215,921	487,423,335	57,722,808	168,948,465	218,654,6
20	Engineering[5]	247,590,277	21,197,376	575,170	4,849,979	8,150,1
	Detailed by type of work:					
21	New construction[6]	1,770,228,083	770,000,873	74,609,634	174,579,468	258,702,9
22	Repair construction	240,031,409	99,696,652	7,451,382	19,421,761	35,558,6
	Detailed by trade:					
23	Plumbing	646,634,299	548,310,764	13,335,348	35,354,533	27,753,9
24	Dry heating and gas piping	131,732,010	65,199,285	44,392,705	5,519,373	9,846,9
25	Wet heating and air conditioning	299,613,570	132,788,537	7,664,116	115,663,608	28,662,3
26	Sheet metal work[7]	317,440,813	64,461,700	10,665,645	21,889,581	204,773,8
27	Process piping	223,122,093	19,611,902	3,099,129	4,132,917	2,298,3
28	Automatic sprinkler systems	80,176,489	7,964,486	–	817,858	652,0
29	Commercial refrigeration	57,098,198	2,611,408	3,193	4,426,669	4,683,8
30	Environmental controls	68,676,652	1,581,123	47,290	887,802	732,6
31	Other trade work[2]	185,765,368	27,168,320	2,853,590	5,308,888	14,857,5
	Income statement					
32	**Total operating revenue**	**2,277,605,893**	**987,444,236**	**98,811,833**	**233,192,095**	**318,411,7**
33	Revenue from construction[7]	2,236,060,817	974,269,557	97,077,707	231,432,317	313,297,9
34	Other revenue[8]	41,545,076	13,174,679	1,734,126	1,759,778	5,113,7
35	**Total operating costs**	**2,174,297,703**	**937,764,616**	**93,908,052**	**228,311,019**	**304,209,0**
36	Payments to sub-contractors	225,801,325	104,572,032	15,016,691	37,431,088	19,036,3
37	Materials[9]	901,348,040	434,998,808	41,859,733	96,173,683	136,329,3
38	Wages	631,095,310	232,470,302	24,259,349	53,891,339	87,544,8
39	Salaries	172,608,667	69,120,212	5,130,937	16,418,167	25,616,6
40	Repairs to machinery and equipment	8,465,280	3,754,719	477,998	545,909	1,170,4
41	Repairs to buildings and other structures	2,680,327	1,170,325	125,537	219,283	485,6
42	Depreciation	21,343,844	10,200,570	746,853	1,914,264	3,356,3
43	Other costs	210,954,910	81,477,648	6,290,954	21,717,286	30,669,3
44	**Net operating profit (loss) before taxes**	**103,308,190**	**49,679,620**	**4,903,781**	**4,881,076**	**14,202,7**
45	Profit	116,402,542	56,287,020	5,212,242	7,112,153	22
46	Loss	13,094,352	6,607,400	308,461	2,231,077	22
47	**Miscellaneous profit (loss) before taxes**[10]	**5,577,253**	**2,165,019**	**145,412**	**447,989**	**1,095,7**
48	**Earnings and withdrawals of owners and partners**[11]	**15,190,329**	**10,526,609**	**1,413,726**	**485,897**	**1,898,2**
	Capital expenditures					
49	**Total capital expenditures**	**27,729,382**	**10,846,611**	**684,562**	**2,380,393**	**5,750,7**
50	New machinery and equipment	19,714,685	8,067,487	423,458	1,534,459	3,413,6
51	New buildings and other structures	8,014,697	2,779,124	261,104	845,934	2,337,0
	Labour characteristics	number – nombre				
52	**Total hours worked by wage-earning employees**	**64,613,689**	**25,584,041**	**2,352,214**	**5,434,235**	**9,311,6**
53	**Total salaried employees**	**12,271**	**5,269**	**377**	**1,146**	**1,8**
54	**Total owners and partners**[11]	**21**	**21**	**21**	**21**	**21**

See footnote(s) on page 86.

TABLEAU 8. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier et par le genre de travail, Canada, 1976

Process piping – Conduites industrielles	Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Commercial refrigeration – Réfrigération commerciale	Environmental controls – Systèmes de régulation automatique de l'environnement	Other trade work[2] – Autres travaux spécialisés[2]	Détail	No
New construction[6] – Construction neuve[6]						
number - nombre						
					Classification des établissements	
83	**52**	**87**	**27**	**137**	**Total des établissements**	1
					Classés suivant la forme juridique:	
4	7	14	–	44	Propriétaires uniques	2
					Sociétés en nom collectif	3
79	45	73	27	93	Sociétés à responsabilité limitée	4
					Classés suivant le genre principal de construction:	
1	–	–	–	8	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	–	9	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
45	52	87	27	85	Bâtiments non-domiciliaires[4]	7
37	–	–	–	35	Travaux de génie[5]	8
					Classés suivant la tranche de taille:[16]	
–	3	4	–	17	$ 10,000 - $ 24,999	9
–	3	10	1	15	25,000 - 49,999	10
5	2	3	–	18	50,000 - 99,999	11
4	4	14	1	23	100,000 - 249,999	12
8	6	16	3	23	250,000 - 499,999	13
17	8	20	8	15	500,000 - 999,999	14
49	26	20	14	26	1,000,000 et plus	15
dollars						
					Caractéristiques du produit de la construction	
280,734,394	**69,099,668**	**51,259,105**	**66,331,321**	**102,813,645**	**Valeur globale du produit de la construction[3]**	16
					Détaillé suivant le genre de construction:	
1,195,621	13,185	479,706	222,538	509,906	Domiciliaires (simplex, duplex, semi-détachées)	17
2,367,242	1,954,322	319,584	445,077	1,446,639	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	18
106,428,277	66,215,668	49,306,194	63,754,388	62,762,134	Bâtiments non-domiciliaires[4]	19
170,743,254	916,493	1,153,621	1,909,318	38,094,966	Travaux de génie[5]	20
					Détaillé suivant le genre de travail:	
243,551,234	61,510,502	41,051,573	54,775,053	91,446,827	Construction neuve[6]	21
37,183,160	7,589,166	10,207,532	11,556,268	11,366,818	Réparations	22
					Détaillé suivant le genre de métier:	
20,783,585	677,229	418,881	–	–	Plomberie	23
6,542,242	6,593	43,000	181,840	–	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	24
11,431,249	447,091	2,956,608	–	–	Chauffage par voie humide et climatisation	25
9,883,397	–	287,487	309,483	5,169,655	Tôlerie[1]	26
193,141,496	223,545	272,759	240,029	101,963	Conduites industrielles	27
2,996,851	67,745,210	–	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	28
1,686,290	–	43,672,070		14,746	Réfrigération commerciale	29
733,300	–	719,746	63,974,768	–	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	30
33,535,984	–	2,888,554	1,625,201	97,527,281	Autres travaux spécialisés[2]	31
					État des profits et pertes	
321,316,780	**74,432,082**	**64,712,786**	**69,667,510**	**109,616,811**	**Total des revenus d'exploitation**	32
319,149,434	72,385,966	55,722,760	68,069,912	104,655,191	Revenus de construction[7]	33
2,167,346	2,046,116	8,990,026	1,597,598	4,961,620	Autres revenus[8]	34
309,831,788	**69,978,536**	**62,171,125**	**65,668,205**	**102,455,340**	**Total des coûts d'exploitation**	35
38,415,040	3,286,298	4,463,655	1,738,591	1,841,546	Paiements aux sous-traitants	36
79,633,173	23,527,709	32,492,078	24,934,150	31,399,318	Matériaux[9]	37
128,645,423	24,330,574	12,066,973	24,255,271	43,631,201	Salaires	38
24,054,190	9,383,268	5,356,812	7,664,650	9,863,778	Traitements	39
1,540,977	355,776	150,851	22,029	446,536	Réparations des machines et de l'équipement	40
270,755	33,991	145,623	77,877	151,316	Réparations des bâtiments et d'autres structures	41
2,176,670	733,345	570,766	264,342	1,380,731	Amortissement	42
35,095,560	8,327,575	6,924,367	6,711,295	13,740,914	Autres coûts	43
11,484,992	**4,453,546**	**2,541,661**	**3,999,305**	**7,161,471**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	44
						45
22	22	2,657,081	3,999,305	22	Bénéfices	46
22	22	115,420	–	22	Pertes	
946,438	**424,930**	**118,751**	**49,474**	**183,465**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[10]**	47
23	23	**195,498**	–	**492,989**	**Gains et retraits des propriétaires et associés[11]**	48
					Dépenses en immobilisations	
3,062,142	**907,726**	**656,357**	**348,770**	**3,092,108**	**Total des immobilisations**	49
2,736,519	637,977	338,287	336,627	2,226,179	Machines et équipement neufs	50
325,623	269,749	318,070	12,143	865,929	Bâtiments et autres structures neufs	51
number – nombre						
					Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
11,763,482	**2,383,724**	**1,310,912**	**2,299,804**	**4,173,674**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	52
1,499	**623**	**374**	**501**	**650**	**Total des employés à traitement**	53
21	21	21	21	21	**Total des propriétaires et des associés[11]**	54

Voir note(s) à la page 86.

TABLE 8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Trade and Type of Work, Canada, 1976 – Concluded

No.	Item	Total	Plumbing – Plomberie	Dry heating and gas piping – Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	Wet heating and air conditioning – Chauffage par voie humide et climatisation	Sheet metal work[1] – Tôlerie[1]
		Repair construction – Réparations				
		number – nombre				
	Establishment classification					
1	Total establishments	2,647	1,672	315	299	105
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	1,833	1,196	229	193	60
3	Partnership					
4	Incorporated company	814	476	86	106	45
	Classified by principal type of construction:					
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	1,783	1,269	251	200	59
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	242	177	39	16	10
7	Non-residential buildings[4]	594	221	25	83	36
8	Engineering[5]	28	5	–	–	–
	Classified by size group:[16]					
9	$ 10,000 - $ 24,999	716	458	95	83	14
10	25,000 - 49,999	764	489	110	72	35
11	50,000 - 99,999	523	347	53	71	13
12	100,000 - 249,999	407	266	36	43	23
13	250,000 - 499,999	156	81	12	22	9
14	500,000 - 999,999	53	23	7	5	7
15	1,000,000 and over	28	8	2	3	4
	Characteristics of construction output	dollars				
16	Total value of construction output[3]	321,935,187	155,858,222	26,266,303	40,669,744	20,854,321
	Detailed by type of construction:					
17	Residential (single, duplex, semi-detached)	118,414,794	80,268,398	15,083,088	13,883,866	6,124,802
18	Residential (triplex, row housing, apartment)	24,693,217	18,240,635	2,693,225	2,385,752	648,466
19	Non-residential building[4]	126,424,193	51,239,682	8,424,001	24,393,234	13,820,227
20	Engineering[5]	52,402,983	6,109,507	65,989	6,892	260,826
	Detailed by type of work:					
21	New construction[6]	59,029,381	32,889,983	2,940,658	7,060,274	5,666,784
22	Repair construction	262,905,806	122,968,239	23,325,645	33,609,470	15,187,537
	Detailed by trade:					
23	Plumbing	122,622,947	116,492,130	1,860,527	1,989,162	1,142,368
24	Dry heating and gas piping	29,771,652	8,350,095	19,213,433	1,168,662	914,684
25	Wet heating and air conditioning	49,305,496	14,242,157	2,231,439	27,858,850	850,537
26	Sheet metal work[7]	27,557,910	4,421,574	1,399,380	4,457,560	16,903,581
27	Process piping	37,240,234	3,788,212	565,835	102,695	118,492
28	Automatic sprinkler systems	1,139,035	572,580	–	566,455	–
29	Commercial refrigeration	17,306,151	76,173	–	1,361,895	48,324
30	Environmental controls	2,348,231	142,287	147,175	1,517,482	–
31	Other trade work[2]	34,643,531	7,773,014	848,514	1,646,983	876,335
	Income statement					
32	Total operating revenue	341,996,203	160,723,029	27,258,705	47,844,765	22,572,825
33	Revenue from construction[7]	335,931,232	159,354,117	26,973,154	44,293,710	21,913,191
34	Other revenue[8]	6,064,971	1,368,912	285,551	3,551,055	659,634
35	Total operating costs	315,165,109	147,027,954	24,118,537	44,103,158	21,152,883
36	Payments to sub-contractors	13,996,045	3,495,895	706,851	3,623,966	1,058,870
37	Materials[9]	115,131,615	63,018,343	10,042,154	18,445,655	7,946,777
38	Wages	93,025,078	33,735,095	4,623,804	8,588,896	6,466,871
39	Salaries	33,485,557	16,037,481	3,341,140	5,496,657	2,215,696
40	Repairs to machinery and equipment	3,103,374	1,769,827	277,700	499,598	135,250
41	Repairs to buildings and other structures	939,510	551,437	88,582	160,757	46,464
42	Depreciation	6,491,170	3,477,209	642,372	831,776	300,470
43	Other costs	48,992,760	24,942,667	4,395,934	6,455,853	2,982,485
44	Net operating profit (loss) before taxes	26,831,094	13,695,075	3,140,168	3,741,607	1,419,942
45	Profit	29,386,812	15,190,699	3,344,364	4,079,506	22
46	Loss	2,555,718	1,495,624	204,196	337,899	22
47	Miscellaneous profit (loss) before taxes[10]	763,599	124,097	1,478	488,801	72,486
48	Earnings and withdrawals of owners and partners[11]	15,804,868	9,616,317	2,361,445	1,912,222	550,085
	Capital expenditures					
49	Total capital expenditures	4,690,604	2,036,025	475,669	647,924	204,225
50	New machinery and equipment	3,735,108	1,374,368	379,504	591,139	175,333
51	New buildings and other structures	955,496	661,657	96,165	56,785	28,892
	Labour characteristics	number – nombre				
52	Total hours worked by wage-earning employees	10,316,502	4,266,813	618,305	901,290	739,756
53	Total salaried employees	2,978	1,507	317	444	187
54	Total owners and partners[11]	21	21	21	21	21

See footnote(s) on page 86.

TABLEAU 8. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier et par le genre de travail, Canada, 1976 – fin

Process piping – Conduites industrielles	Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Commercial refrigeration – Réfrigération commerciale	Environmental controls and other trade work[2] – Systèmes de régulation automatique de l'environnement et autres travaux spécialisés[2]	Détail	No
Repair construction – Réparations					
number – nombre					
				Classification des établissements	
20	–	**184**	**52**	**Total des établissements**	1
				Classés suivant la forme juridique:	
6	–	125	24	Propriétaires uniques	2
14	–	59	28	Sociétés en nom collectif	3
				Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
–	–	–	4	Domiciliaires (simplex, duplex, semi-détachées)	5
–	–	–	–	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
11	–	184	34	Bâtiments non-domiciliaires[4]	7
9	–	–	14	Travaux de génie[5]	8
				Classés suivant la tranche de taille:[16]	
4	–	53	9	$ 10,000 - $ 24,999	9
1	–	46	11	25,000 - 49,999	10
–	–	32	7	50,000 - 99,999	11
2	–	27	10	100,000 - 249,999	12
4	–	21	7	250,000 - 499,999	13
3	–	4	4	500,000 - 999,999	14
6	–	1	4	1,000,000 et plus	15
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
33,369,832	–	**20,708,813**	**24,207,952**	**Valeur globale du produit de la construction**[3]	16
				Détaillé suivant le genre de construction:	
491,489	–	1,792,902	770,249	Domiciliaires (simplex, duplex, semi-détachées)	17
117,669	–	404,733	202,737	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	18
2,192,954	–	18,051,898	8,302,197	Bâtiments non-domiciliaires[4]	19
30,567,720	–	459,280	14,932,769	Travaux de génie[5]	20
				Détaillé suivant le genre de travail:	
1,695,483	–	3,859,909	4,916,290	Construction neuve[6]	21
31,674,349	–	16,848,904	19,291,662	Réparations	22
				Détaillé suivant le genre de métier:	
441,002	–	74,923	622,835	Plomberie	23
41,835	–	36,893	46,050	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	24
191,015	–	3,931,498	–	Chauffage par voie humide et climatisation	25
25,563	–	242,801	107,451	Tôlerie[1]	26
32,087,185	–	–	577,815	Conduites industrielles	27
–	–	–	–	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	28
12,776	–	15,806,983	–	Réfrigération commerciale	29
–	–	263,385	277,902	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	30
570,456	–	352,330	22,575,899	Autres travaux spécialisés[2]	31
				État des profits et pertes	
33,964,696	–	**21,113,459**	**28,518,724**	**Total des revenus d'exploitation**	32
33,950,923	–	21,010,415	28,435,722	Revenus de construction[7]	33
13,773	–	103,044	83,002	Autres revenus[8]	34
32,258,119	–	**18,869,185**	**27,635,273**	**Total des coûts d'exploitation**	35
581,091	–	301,602	4,227,770	Paiements aux sous-traitants	36
2,939,139	–	9,464,002	3,275,545	Matériaux[9]	37
24,653,049	–	3,548,278	11,409,085	Salaires	38
2,585,193	–	1,993,048	1,816,342	Traitements	39
70,934	–	186,898	163,167	Réparations des machines et de l'équipement	40
13,474	–	50,411	28,385	Réparations des bâtiments et d'autres structures	41
154,981	–	433,043	651,319	Amortissement	42
1,260,258	–	2,891,903	6,063,660	Autres coûts	43
1,706,577	–	**2,244,274**	**883,451**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	44
22	–	2,379,590	22	Bénéfices	45
22	–	135,316	22	Pertes	46
3,479	–	**23,400**	**49,858**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts**[10]	47
23	–	**1,113,512**	23	**Gains et retraits des propriétaires et associés**[11]	48
				Dépenses en immobilisations	
356,510	–	**337,522**	**632,729**	**Total des immobilisations**	49
314,670	–	293,633	606,461	Machines et équipement neufs	50
41,840	–	43,889	26,268	Bâtiments et autres structures neufs	51
number – nombre					
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
2,286,596	–	**445,555**	**1,058,187**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	52
197	–	184	**142**	**Total des employés à traitement**	53
21	–	21	21	**Total des propriétaires et des associés**[11]	54

Voir note(s) à la page 86.

TABLE 9. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Legal Entity, Canada, 1976

TABLEAU 9. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la forme juridique, Canada, 1976

Item – Détail	Total	Sole proprietorship and partnership – Propriétaires uniques et sociétés en nom collectif	Incorporated company – Sociétés à responsabilité limitée
	Canada		
	number – nombre		
Establishment classification – Classification des établissements			
tablishments – Total – Établissements	**6,133**	**3,262**	**2,871**
assified by principal type of construction – Classés suivant le genre principal de construction:			
Residential (single, duplex, semi-detached) – Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	3,469	2,324	1,145
Residential (triplex, row housing, apartment) – Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	461	232	229
Non-residential buildings[4] – Bâtiments non-domiciliaires[4]	2,074	679	1,395
Engineering[5] – Travaux de génie[5]	129	27	102
assified by principal type of work – Classés suivant le genre principal de travail:			
New construction[6] – Construction neuve[6]	3,486	1,429	2,057
Repair construction – Réparations	2,647	1,833	814
assified by size group[16] – Classés suivant la tranche de taille[16]:			
$ 10,000 - $ 24,999	1,118	1,038	80
25,000 - 49,999	1,222	1,064	158
50,000 - 99,999	1,138	797	341
100,000 - 249,999	1,023	323	700
250,000 - 499,999	651	34	617
500,000 - 999,999	491	5	486
1,000,000 and over – et plus	490	1	489
Characteristics of construction output – Caractéristiques du produit de la construction		dollars	
due of construction output[3] – Total – Valeur globale du produit de la construction[3]	**2,332,194,679**	**171,992,882**	**2,160,201,797**
etailed by type of construction – Détaillé suivant le genre de construction:			
Residential (single, duplex, semi-detached) - Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	436,602,768	108,481,996	328,120,772
Residential (triplex, row housing, apartment) – Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	187,958,537	17,663,080	170,295,457
Non-residential buildings[4] – Bâtiments non-domiciliaires[4]	1,407,640,114	42,931,073	1,364,709,041
Engineering[5] – Travaux de génie[5]	299,993,260	2,916,733	297,076,527
etailed by type of work – Détaillé suivant le genre de travail:			
New construction[6] – Construction neuve[6]	1,829,257,464	85,237,430	1,744,020,034
Repair construction – Réparations	502,937,215	86,755,452	416,181,763
etailed by trade – Détaillé suivant le genre de métier:			
Plumbing – Plomberie	769,257,246	94,704,511	674,552,735
Dry heating and gas piping – Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	161,503,662	19,313,884	142,189,778
Wet heating and air conditioning - Chauffage par voie humide et climatisation	348,919,066	18,732,446	330,186,620
Sheet metal work[1] – Tôlerie[1]	344,998,723	21,050,538	323,948,185
Process piping – Conduites industrielles	260,362,327	1,873,655	258,488,672
Automatic sprinkler systems – Systèmes d'extinction automatique d'incendie	81,315,524	809,570	80,505,954
Commercial refrigeration – Réfrigération commerciale	74,404,349	6,125,393	68,278,956
Environmental controls – Systèmes de régulation automatique de l'environnement	71,024,883	508,960	70,515,923
Other trade work[2] – Autres travaux spécialisés[2]	220,408,899	8,873,925	211,534,974
Income statement – État des profits et pertes			
perating revenue – Total – Revenus d'exploitation	**2,619,602,096**	**175,623,003**	**2,443,979,093**
Revenue from construction[7] - Revenus de construction[7]	2,571,992,049	174,492,718	2,397,499,331
Other revenue[8] – Autres revenus[8]	47,610,047	1,130,285	46,479,762
perating costs – Total – Coûts d'exploitation	**2,489,462,812**	**141,535,367**	**2,347,927,445**
Payments to sub-contractors – Paiements aux sous-traitants	239,797,370	2,499,836	237,297,534
Materials[9] – Matériaux[9]	1,016,479,655	82,526,707	933,952,948
Wages – Salaires	724,120,388	13,470,381	710,650,007
Salaries – Traitements	206,094,224	7,526,074	198,568,150
Repairs to machinery and equipment – Réparations des machines et de l'équipement	11,568,654	2,619,739	8,948,915
Repairs to buildings and other structures – Réparations des bâtiments et d'autres structures	3,619,837	767,377	2,852,460
Depreciation – Amortissement	27,835,014	5,198,744	22,636,270
Other costs – Autres coûts	259,947,670	26,926,509	233,021,161
et operating profit (loss) before taxes – Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	**130,139,284**	**34,087,636**	**96,051,648**
Profit – Bénéfices	145,789,354	34,826,030	110,963,324
Loss – Pertes	15,650,070	738,394	14,911,676
iscellaneous profit (loss) before taxes[10] – Bénéfices (pertes) divers avant impôts[10]	**6,340,852**	–	**6,340,852**
rnings and withdrawals of owners and partners[11] – Gains et retraits des propriétaires et associés[11]	**30,995,197**	**30,995,197**	–
Capital expenditures – Dépenses en immobilisations			
pital expenditures – Total – Immobilisations	**32,419,986**	**1,805,847**	**30,614,139**
New machinery and equipment – Machines et équipement neufs	23,449,793	1,379,181	22,070,612
New buildings and other structures – Bâtiments et autres structures neufs	8,970,193	426,666	8,543,527
Labour characteristics – Caractéristiques de la main-d'oeuvre	number – nombre		
ours worked by wage-earning employees - Total – Heures travaillées par les ouvriers salariés	**74,930,191**	**2,114,245**	**72,815,946**
laried employees – Total – Employés à traitement	**15,249**	**811**	**14,438**
wners and partners[11] – Total – Propriétaires et des associés[11]	21	21	21

See footnote(s) on page 86. – Voir note(s) à la page 86.

TABLE 10. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information,[17] Classified by Canada and Provinces,[24] 1976

No.	Item	Canada	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec
		number – nombre					
1	**Total establishments**	2,699	37	9	70	69	567
	Income statement	dollars					
2	**Total operating revenue**	**2,264,762,161**	**26,061,426**	**9,590,905**	**38,713,312**	**32,088,554**	**410,132,645**
3	Revenue from construction[7]	2,218,437,109	24,039,810	8,182,775	38,073,351	31,641,720	404,485,333
4	Other revenue[8]	46,325,052	2,021,616	1,408,130	639,961	446,834	5,647,312
5	**Total operating costs**	**2,167,166,150**	**25,751,641**	**9,341,395**	**37,197,509**	**30,268,149**	**390,312,704**
6	Payments to sub-contractors	215,540,763	741,282	34,827	3,441,614	1,023,989	19,592,117
7	Materials[9]	860,466,950	10,624,044	5,120,728	16,756,603	14,127,020	171,470,058
8	Wages	654,273,986	9,051,341	1,988,106	10,126,800	8,441,472	108,580,127
9	Salaries	188,029,338	2,072,223	1,023,136	2,809,384	2,507,035	42,962,794
10	Repairs to machinery and equipment	8,716,130	84,749	180,085	85,200	118,819	2,256,407
11	Repairs to buildings and other structures	2,772,461	30,384	47,598	37,313	42,462	753,580
12	Depreciation	22,178,498	381,029	135,594	396,589	561,937	4,508,034
13	Other costs	215,188,024	2,766,589	811,321	3,544,006	3,445,415	40,189,587
14	**Net operating profit (loss) before taxes**	**97,596,011**	**309,785**	**249,510**	**1,515,803**	**1,820,405**	**19,819,941**
15	**Miscellaneous profit (loss) before taxes[10]**	**6,336,298**	**94,913**	**–**	**146,711**	**130,509**	**911,089**
	Balance sheet						
16	**Total assets**	**960,365,110**	**13,700,206**	**4,741,381**	**19,062,227**	**17,416,748**	**165,706,503**
17	Accounts receivable	460,925,568	6,370,194	1,876,324	8,979,071	7,354,740	86,250,272
18	Other current assets	294,801,749	3,705,223	1,789,690	7,325,502	6,083,756	49,119,098
19	Fixed assets	118,992,608	2,679,144	884,250	2,446,143	2,723,953	23,116,993
20	Other long-term assets	85,645,185	945,645	191,117	311,511	1,254,299	7,220,140
21	**Total liabilities and equity**	**960,365,110**	**13,700,206**	**4,741,381**	**19,062,227**	**17,416,748**	**165,706,503**
22	Current liabilities	514,613,843	6,845,998	2,870,532	10,888,411	9,128,348	85,301,546
23	Long-term liabilities	80,696,017	3,092,000	710,406	1,277,311	718,415	13,050,188
24	Equity	365,055,250	3,762,208	1,160,443	6,896,505	7,569,985	67,354,769
	Capital expenditures						
25	**Total capital expenditures**	**31,286,464**	**547,490**	**186,164**	**835,079**	**513,007**	**5,351,663**
26	New machinery and equipment	22,573,416	223,390	122,284	551,432	438,245	3,939,698
27	New buildings and other structures	8,713,048	324,100	63,880	283,647	74,762	1,411,965
	Labour characteristics	number – nombre					
28	**Total hours worked by wage-earning employees**	**67,669,256**	**1,079,488**	**271,130**	**1,250,332**	**986,493**	**12,060,096**
29	**Total salaried employees**	**13,617**	**154**	**60**	**211**	**202**	**3,368**

See footnote(s) on page 86.

TABLEAU 10. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan[17], classés par Canada et provinces[24], 1976

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia[15] — Colombie-Britannique[15]	Multiple establishments — Établissements multiples	Détail	Nº
number - nombre							
1,079	109	93	254	364	48	**Total des établissements**	1
dollars						**État des profits et pertes**	
699,137,589	**70,699,068**	**54,305,739**	**226,691,618**	**188,757,568**	**508,583,737**	**Total des revenus d'exploitation**	2
688,842,855	69,866,319	52,398,012	222,253,302	186,176,884	492,476,748	Revenus de construction[7]	3
10,294,734	832,749	1,907,727	4,438,316	2,580,684	16,106,989	Autres revenus[8]	4
676,303,540	**67,959,124**	**49,212,266**	**213,807,969**	**181,429,921**	**485,581,932**	**Total des coûts d'exploitation**	5
71,131,642	11,460,060	3,925,738	29,266,288	19,358,844	55,564,362	Paiements aux sous-traitants	6
281,163,160	29,390,360	24,259,445	89,107,931	79,741,694	138,705,907	Matériaux[9]	7
193,037,194	15,293,609	12,391,010	55,258,246	47,769,440	192,336,641	Salaires	8
54,620,436	4,985,175	3,746,489	15,438,236	13,688,307	44,176,123	Traitements	9
2,804,520	225,158	111,057	821,336	736,186	1,292,613	Réparations des machines et de l'équipement	10
922,215	88,527	41,962	191,552	269,792	347,076	Réparations des bâtiments et d'autres structures	11
7,082,666	883,966	613,271	2,780,737	1,790,296	3,044,379	Amortissement	12
65,541,707	5,632,269	4,123,294	20,943,643	18,075,362	50,114,831	Autres coûts	13
22,834,049	**2,739,944**	**5,093,473**	**12,883,649**	**7,327,647**	**23,001,805**	**Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts**	14
2,097,029	**153,918**	**391,176**	**936,191**	**585,028**	**889,734**	**Bénéfices (pertes) divers avant impôts[10]**	15
						Bilan	
285,800,557	**40,485,324**	**35,704,499**	**99,537,552**	**82,848,240**	**195,361,873**	**Total des actifs**	16
138,053,813	15,294,660	10,588,793	45,754,832	39,469,313	100,933,556	Comptes à recevoir	17
96,361,921	10,415,717	10,909,106	24,379,908	23,212,815	61,499,013	Autres actifs à court terme	18
36,118,761	3,785,736	3,892,921	15,027,076	10,598,399	17,719,232	Immobilisations	19
15,266,062	10,989,211	10,313,679	14,375,736	9,567,713	15,210,072	Autres actifs à long terme	20
285,800,557	**40,485,324**	**35,704,499**	**99,537,552**	**82,848,240**	**195,361,873**	**Total du passif et du capital**	21
169,191,611	18,030,739	12,901,085	48,933,856	42,681,583	107,840,134	Passifs à court terme	22
22,584,278	2,742,134	2,871,732	9,767,288	14,183,064	9,699,201	Passifs à long terme	23
94,024,668	19,712,451	19,931,682	40,836,408	25,983,593	77,822,538	Capital	24
						Dépenses en immobilisations	
7,900,937	**1,208,954**	**1,166,872**	**7,167,425**	**2,322,351**	**4,086,522**	**Total des immobilisations**	25
6,425,020	886,241	708,361	4,436,517	1,596,516	3,245,712	Machines et équipement neufs	26
1,475,917	322,713	458,511	2,730,908	725,835	840,810	Bâtiments et autres structures neufs	27
number – nombre						**Caractéristiques de la main-d'oeuvre**	
20,014,494	**1,782,227**	**1,489,650**	**6,061,476**	**4,753,618**	**17,920,252**	**Total des heures travaillées par les ouvriers salariés**	28
4,125	**371**	**271**	**1,075**	**1,101**	**2,679**	**Total des employés à traitement**	29

Voir note(s) à la page 86.

TABLE 11. Summary of Financial Ratios for Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information,[17] Classified by Canada and Provinces,[24] 1976

No.	Item – Détail	Canada	Newfoundland – Terre-Neuve	Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	New Brunswick – Nouveau-Brunswick	Québec
		percentage – pourcentage					
1	Net profit before taxes (after loss)[18] / Total operating revenue	5.0	2.6	3.0	3.1	6.8	4.9
2	Net profit before taxes (after loss) / Equity	26.7	8.2	21.5	22.0	24.0	29.4
3	Net profit before taxes (after loss) / Total capital employed[19]	21.9	4.5	13.3	18.5	22.0	24.7
4	Net profit before taxes (after loss) / Working capital[20]	40.5	9.6	31.4	28.0	42.2	39.6
5	Net profit before taxes (after loss) / Total assets	10.2	2.3	5.3	8.0	10.5	12.0
6	Fixed assets / Equity	32.6	71.2	76.2	35.5	36.0	34.3
7	Current liabilities / Equity	141.0	182.0	247.4	157.9	120.6	126.6
8	Accounts receivable / Total operating revenue	20.4	24.4	19.6	23.2	22.9	21.0
9	Current assets / Total assets	30.7	27.0	37.7	38.4	34.9	29.6
10	Long-term liabilities / Total capital employed[19]	18.1	45.1	38.0	15.6	8.7	16.2
		times – fois					
11	Total operating revenue / Equity	6.2	6.9	8.3	5.6	4.2	6.1
12	Total operating revenue / Total capital employed[19]	5.1	3.8	5.1	4.7	3.9	5.1
13	Total operating revenue / Working capital[20]	9.4	8.1	12.1	7.1	7.4	8.2
14	Total operating revenue / Fixed assets	19.0	9.7	10.8	15.8	11.8	17.7
15	Current assets / Current liabilities	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6
16	Total liabilities / Equity	1.6	2.6	3.1	1.8	1.3	1.5
17	Total assets / Total liabilities	1.6	1.4	1.3	1.6	1.8	1.7

See footnote(s) on page 86.

TABLEAU 11. Sommaire des proportions financières des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan[17], classés par Canada et provinces[24], 1976

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia[15] – Colombie-Britannique[15]	Multiple establishments – Établissements multiples	Item – Détail	No
percentage – pourcentage							
4.2	5.6	10.1	6.7	4.3	–	Bénéfice net avant impôt (après perte)[18] / Total du revenu d'exploitation	1
24.3	13.9	25.6	31.5	28.2	29.6	Bénéfice net avant impôt (après perte) / Capital	2
19.6	12.2	22.3	25.5	18.2	26.3	Bénéfice net avant impôt (après perte) / Total du capital investi[19]	3
35.0	35.7	59.2	60.8	36.6	42.1	Bénéfice net avant impôt (après perte) / Fonds de roulement[20]	4
8.0	6.8	14.3	12.9	8.8	11.8	Bénéfice net avant impôt (après perte) / Total de l'actif	5
38.4	19.2	19.5	36.8	40.8	22.8	Immobilisations / Capital	6
180.0	91.5	64.7	119.8	164.3	138.6	Passif à court terme / Capital	7
19.8	21.6	19.5	20.2	20.9	19.8	Comptes à recevoir / Total du revenu d'exploitation	8
33.7	25.7	30.6	24.5	28.0	31.5	Actif à court terme / Total de l'actif	9
19.4	12.2	12.6	19.3	35.3	11.1	Passif à long terme / Total du capital investi[19]	10
times – fois							
7.4	3.6	2.7	5.6	7.3	6.5	Total du revenu d'exploitation / Capital	11
6.0	3.1	2.4	4.5	4.7	5.8	Total du revenu d'exploitation / Total du Capital investi[19]	12
10.7	9.2	6.3	10.7	9.4	9.3	Total du revenu d'exploitation / Fonds de roulement[20]	13
19.4	18.7	13.9	15.1	17.8	28.7	Total du revenu d'exploitation / Immobilisations	14
0.6	0.6	0.8	0.5	0.5	0.6	Actif à court terme / Passif à court terme	15
2.0	1.1	0.8	1.4	2.2	1.5	Total du passif / Capital	16
1.5	1.9	2.3	1.7	1.5	1.7	Total de l'actif / Total du passif	17

Voir note(s) à la page 86.

FOOTNOTES

[1] Sheet metal work includes duct work for heating, air conditioning and ventilation plus related air handling installation.

[2] "Other" mechanical trades include millwrighting and rigging, thermal insulation for piping, etc. and other types of construction work generally associated with the mechanical trades.

[3] Total value of construction output is equivalent to "Revenue from construction less payments to sub-contractors".

[4] Non-residential buildings include industrial, commercial and institutional.

[5] Engineering includes oil refinery and chemical field complexes, sewage treatment plants, mine shaft ventilation and other engineering structures.

[6] New construction includes additions, conversions, renovations, etc.

[7] Revenue from construction or "Total billings" contain a duplication of reported volume. See "General Review" for explanation.

[8] Other revenue includes wholesale and retail sales of materials, fuel oil sales, commissions, building and equipment rentals and other types of operating revenue.

[9] Values for "materials" are based on the cost of materials used and as such do not necessarily describe the total installed. In some instances materials are provided "free" by the general contractor or building owner for installation by the mechanical contractor. In other instances materials purchased by the mechanical contractor may be provided "free" to sub-contractors.

[10] Miscellaneous profit (loss) before taxes include bad debts recovered, building and equipment rentals, interest on business investments and other types of non-operating revenue.

[11] The item is applicable to unincorporated establishments only (i.e., sole proprietorships and partnerships).

[12] British Columbia includes Yukon and Northwest Territories.

[13] Atlantic region includes Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick.

[14] Prairie region includes Manitoba, Saskatchewan and Alberta.

[15] Data has been grouped by region to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

[16] Size group is based on work by own labour force or net dollar volume (i.e., "Total operating revenue" minus "Payments to sub-contractors"). Establishments with annual revenue of less than $10,000 are not included in census data. See "General Review" for further explanation.

[17] Values in Tables 10 and 11 are at a sample or sub-census level, as defined by establishments reporting balance sheet information.

[18] The ratio for "Net profit before tax (after loss) to operating revenue" is based on Census level data (i.e., Canada totals from Table 5).

[19] "Total capital employed" is the sum of long-term liabilities and equity.

[20] "Working capital" is defined as the excess of current assets over current liabilities.

[21] Information has been omitted due to unreliability of data.

[22] The figure for this item has been combined with "profit" in the same column to meet secrecy requirements of the Statistics Act. (A "profit" in brackets indicates that losses exceeded profits).

NOTES

[1] La tôlerie comprend les conduits pour systèmes de chauffage, air climatisé et ventilation, et toute autre circulation de l'air.

[2] Les "autres" entreprises d'installation mécanique s'occupent des travaux de chantiers et montage de câbles, isolation termique pour système de chauffage et de refrigération, ainsi que d'autres genres de travaux de construction ordinairement exécutés par les entrepreneurs mécaniques.

[3] Valeur globale du produit de la construction est égale au "Revenus de construction moins paiements versés aux sous-traitants".

[4] Les bâtiments non-domiciliaire comprennent les bâtiments industriels, commerciaux et institutionnels.

[5] Les travaux de génie comprenent les structures extérieures de raffineries de pétrole et de produit chimique, usines de traitement des eaux d'égoût, ventilation de puits de mines et autre structure de travaux de génie.

[6] Les nouvelles constructions incluent les rénovations, altérations et modernisations majeures, etc.

[7] Revenus de construction ou "Total des montants facturés" contiennent une duplication de valeur rapportée. Voir la "Revue générale" pour une explication.

[8] Autres revenus comprennent ventes de matériaux en gros ou de détail, les ventes d'huile, les commissions, la location de bâtiments et d'équipement, et autres genres de revenus d'exploitation.

[9] La valeur des "matériaux" est basé sur le coût des matériaux utilisés et ne s'applique pas nécessairement à la valeur des installations. Dans certains cas, les matériaux sont fournis "gratis" par l'entrepreneur général ou le propriétaire à l'entrepreneur mécanique pour installations. En d'autres cas, les matériaux achetés par l'entrepreneur mécanique sont fournis "gratis" aux sous-traitants.

[10] Les bénéfices (pertes) divers avant impôts comprennent les mauvaises créances recouvrées, location de bâtiments et d'équipement, intérêts d'investissement et autres genres de revenus ne provenant pas d'exploitation.

[11] Ce poste s'applique aux sociétés non incorporées seulment (c.-à-d., propriétaires uniques et sociétés en nom collectif).

[12] La Colombie-Britannique comprend également le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

[13] Région de l'Atlantique comprend Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick.

[14] Région des prairies comprend Manitoba, Saskatchewan et Alberta.

[15] Les données ont été groupées par région pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

[16] La tranche de taille est établi d'après le travail exécuté par la main-d'oeuvre propre ou d'après le chiffre d'affaire net en dollars (c.-à-d., "Total des revenus d'exploitation" moins "Paiements versés aux sous-traitants"). Les établisssements qui ont moins de $10,000 de revenu annuel ne sont pas inclus dans les données du recensement. Voir la "Revue générale" pour une explication additionnelle.

[17] Les informations dans les tableaux 10 et 11 sont au niveau sous-recensement; définies selon les détails fournis par certains établissements au sujet de leur bilan.

[18] La proportion du Bénéfice net avant impôt (après perte) au Revenus d'exploitation est basée sur l'ensemble des données du recensement (e.g. total du Canada au tableau 5).

[19] "Capital total investi" est la somme obtenue lorsqu'on additionne les passifs à long terme avec le capital.

[20] "Fonds de roulement" est défini par l'excès de l'actif à court terme sur le passif à court terme.

[21] On a omis les données à cause de leurs instabilitées.

[22] Le chiffre de ce poste a été incorporé au "bénéfice" de la même colonne pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret. (Un "bénéfice" entre parenthèses indique que les pertes ont été supérieures aux bénéfices.)

FOOTNOTES – Concluded

[23] Information has been omitted to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

[24] Contractor establishments with operations in more than one province are published separately (see column titled "Multiple establishments"). Data for such establishments are consolidated for all provinces.

NOTES -- fin

[23] On a omis les données pertinentes pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

[24] Les établissements d'entrepreneurs mécaniques qui font affaires dans plus d'une province sont publiés séparément (voir colonne initulée "Établissements multiples"). Les informations pour ces établissements sont consolidées pour toutes provinces.

Statistics Canada Statistique Canada

Complete and return address-labelled copy in the enclosed envelope. The File Copy is for your own records.	Please quote your File Reference Number in all correspondence with Statistics Canada concerning this questionnaire.

CONFIDENTIAL (WHEN COMPLETED)

FORM MC1 – E – 1976

FILE REFERENCE NUMBER

Construction Division

THE 1976 CENSUS OF THE CONSTRUCTION INDUSTRY MECHANICAL CONTRACTORS AND ASSOCIATED TRADES

Authority – Statistics Act, Chapter 15, Statutes of Canada 1970-71-72.

Préféreriez-vous recevoir le questionnaire en **français**? ☐ Oui ☐ Non
Would you prefer receiving a **French** questionnaire? ☐ Yes ☐ No

SECTION A. GENERAL INFORMATION:

1. Correct name and address if different from above (please include Postal Code) _____

2. Was the firm primarily engaged in any one or more of the following trades (including contracts, repair and service work) during 1976?

Plumbing; dry heating; gas piping; wet heating; cooling; air conditioning; sheet metal duct work; ventilation; process piping; automatic sprinkler systems; commercial and other low-temperature refrigeration; environmental or automatic temperature controls; millwrighting and rigging; thermal insulation for mechanical systems. ☐ Yes ☐ No

IF "YES" TO QUESTION 2, COMPLETE REMAINDER OF QUESTIONNAIRE AND RETURN TO STATISTICS CANADA.

IF "NO" TO QUESTION 2, STATE NATURE OF MAIN BUSINESS ACTIVITY BELOW AND RETURN QUESTIONNAIRE TO STATISTICS CANADA.

3. Nature of main business activity (describe briefly) _____

4. **Check type of legal entity** (√) ☐ Sole proprietorship ☐ Partnership: Number of partners ____ ☐ Incorporated company

Statistics Canada Use	

NOTE: ALL INFORMATION IN THIS REPORT SHOULD PERTAIN TO THE FIRM'S OWN 12 MONTH ACCOUNTING PERIOD WHOSE YEAR END OCCURRED ON ANY DATE BETWEEN APRIL 1, 1976 AND MARCH 31, 1977.

5. Accounting period for this report is from: _____ to: _____

6. This report is for construction work performed in the province(s) and/or territory(s) of: _____
(If more than one province, please provide estimates of the percentage of total revenue earned in each province indicated).

7. (a) Did the firm participate in any joint ventures during the reporting period? ☐ Yes ☐ No

(b) If "yes" to question 7(a), are revenue and costs for the firm's share of joint venture included in this report? ☐ Yes ☐ No

SECTION B: CAPITAL AND REPAIR EXPENDITURES DURING REPORTING PERIOD

IF ANY ITEM IS NOT APPLICABLE ENTER "NIL" OR A DASH MARK

	$ (omit cents)
1. Capital expenditures on **NEW** buildings and structures **(excluding land)** used by your firm or rented to others (including capitalized leasehold improvements)	
2. Capital expenditures on **NEW** machinery and equipment used by your firm or rented to others (e.g. cars, trucks, heavy equipment, office machines, furniture, etc.)	
3. Repair expenditures on all buildings used by your firm or rented to others (including leasehold repairs)	
4. Repair expenditures on machinery and equipment used by your firm or rented to others	
5. **TOTAL** (sum of items 1 to 4)	

Please turn to Section C inside

SECTION C: INCOME OR PROFIT AND LOSS STATEMENT

IF AN ITEM IS NOT APPLICABLE ENTER "NIL" OR A DASH MARK

	$ (omit cents)
1. (a) Total gross operating revenue (i.e. total sales or billings as per Profit and Loss Statement)	■
Sum of 1 (b) and 1 (c) = 1 (a)	
(b) Actual or estimated amount of Total gross operating revenue derived from construction operations (including contracts, repair and service work) [2]	■
(c) Actual or estimated amount of Total gross operating revenue derived from non-construction operations (including wholesale or retail sales of materials, fuel oils sales, commissions, building and equipment rentals, etc.)	■
Please describe the main type of non-construction revenue reported in 1 (c) above:	
NOTE: Complete questions 2 and 3 below only if work in progress is shown as separate items in the Profit and Loss statement. If work in progress is combined with material inventories, report total figures to items 5(a) and 5(c) below.	
2. Work in progress at beginning of reporting period	■
3. Work in progress at end of reporting period (brackets denote subtraction of this item during totalling of this section)	( ) ■
4. Total cost of sub-contracts billed to you by your sub-contractors*	■
* If costs of sub-contracts are not separable from another account (e.g. material purchases) please provide a dollar value estimate for the sub-contracts	$ (omit cents)
5. Materials:	$ (omit cents)
(a) Materials inventory at beginning of reporting period	■
(b) Cost of materials purchased	■
(c) Materials inventory at end of reporting period [3]	■
(d) Total cost of materials used (sum of 5 (a) plus 5 (b) minus 5 (c)	■
NOTE: Owners and partners of unincorporated firms should report wages or salaries paid to themselves in item 15.	
6. Gross wages paid to all hourly-rated employees	■
7. (a) Gross salaries paid (e.g. executives, management and administrative employees, supervisors, etc., including bonuses and commissions)	■
(b) Average number of salaried employees during reporting period (for whom salaries have been reported in 7 (a) above) ..... Number	■
8. Employer contributions to employee welfare and benefit plans: (Sum of all contributions not included in questions 6 and 7 (a) above, such as Workmen's Compensation; Unemployment Insurance; Canada or provincial pension plan; private pension plan; life, health and accident insurance plan; union welfare; vacation and statutory holiday pay, etc; include allowances for travel, board and lodging)	■
9. Total depreciation expense (on buildings, machinery, equipment, etc.) during reporting period	■
10. Bad debt expense written off	■
11. All other expenses not specified above (e.g. heat, light, telephone, rent, office supplies, legal fees, insurance, etc.) [4]	■
12. TOTAL COSTS (sum of items 2 minus 3 plus 4, 5(d), 6, 7(a), 8, 9, 10, and 11)	
13. Net operating profit before taxes (if a loss, denote by brackets)*	■
* Please verify that item 12 plus (or minus) item 13 equals 1(a) at top of page.	
14. Non-operating miscellaneous revenue and losses (net) (e.g. bad debts recovered, net revenue from rentals, interest on business investments, gains or losses on sales of fixed assets, etc. If net amount of items is a loss, denote by brackets)	■
15. Earnings and withdrawals of working owners or partners (unincorporated firms only)	■

Be sure to complete page 3 opposite

SECTION C – (concluded)
IF AN ITEM IS NOT APPLICABLE ENTER "NIL" OR A DASH MARK

16. During the reporting period, did the firm install any materials which it did not purchase (i.e. supplied by general contractors, building owners, etc.)?

☐ Yes ☐ No

Statistics Canada use

17. During the reporting period, did the firm supply any of its purchased materials to sub-contractors for installation?

☐ Yes ☐ No

SECTION D. BALANCE SHEET (FOR INCORPORATED COMPANIES ONLY)
IF AN ITEM IS NOT APPLICABLE ENTER "NIL" OR A DASH MARK

	$ (omit cents)
ASSETS:	
1. **Accounts receivable including holdbacks** (less allowance for bad debts)	
2. **Total other current assets** (.e.g cash, short-term investments, work in progress, inventory, prepaid expenses, deposits, etc.)	
3. (a) **Total fixed assets** (e.g. property, buildings and all classes of equipment, **less accumulated depreciation**)	
(b) **Accumulated depreciation** [5]	
4. **Total other long-term assets** (e.g. investments, mortgages, incorporation fees, goodwill, intangibles, etc.)	
5. **TOTAL ASSETS** (sum of items 1, 2, 3(a) and 4 above)	
IMPORTANT: TOTAL ASSETS, ITEM 5, SHOULD EQUAL TOTAL LIABILITIES AND EQUITY, ITEM 9.	
LIABILITIES AND EQUITY:	
6. **Total current liabilities** (e.g. accounts payable, short-term bank loans and notes payable, billings in excess of costs, holdbacks, advances, etc.)	
7. **Total long-term liabilities** (e.g. long-term debt, mortgage debt, loans, advances from affiliates, etc.)	
8. **Total equity** (e.g. share capital, contributed surplus, retained earnings, etc.)	
9. **TOTAL LIABILITIES AND EQUITY** (sum of items 6, 7 and 8 above)	

SECTION E: CHARACTERISTICS OF DIRECT OR ON-SITE LABOUR DURING REPORTING PERIOD

NOTES: 1. Do not include information on salaried employees or on work by owners and partners of unincorporated firms in this section.
2. If precise information is not available, please provide "best estimates".

Statistics Canada Use

IMPORTANT: ANSWER QUESTIONS IN EITHER GROUP A OR GROUP B BELOW

GROUP A	Number
1. **Total man-hours by journeymen during the reporting period** (including journeymen for all trades and categories) [6]	
2. **Total man-hours by apprentices during the reporting period** (including all trades and categories)	
3. **Total man-hours performed by "other" on-site employees** ("other" employees include helpers, truck drivers, casual and general labourers etc.)	
4. **Total man-hours of wage-earning employees** (sum of items 1, 2 and 3)	

GROUP B

NOTE: Average gross hourly rates in questions 1(b), 2(b) and 3(b) should include employer contributions to pension plan, statutory holiday and vacation pay, unemployment and accident insurance, workmen's compensation, union welfare, etc.

	Number / $ and ¢
1. (a) **Average number of journeymen on payroll during the reporting period** (including journeymen for all trades and categories)	Number
(b) **Average gross hourly rate paid to journeymen during the reporting period**	$ and ¢
2. (a) **Average number of apprentices on payroll** (including apprentices for all trades and categories)	Number
(b) **Average gross hourly rate paid to apprentices**	$ and ¢
3. (a) **Average number of "other" on-site employees** (including helpers, truck drivers, casual labour, etc.)	Number
(b) **Average gross hourly rate paid to "other" employees**	$ and ¢

Be sure to complete back page

SECTION F: CHARACTERISTICS OF CONSTRUCTION AND REPAIR WORK DURING REPORTING PERIOD

NOTE: THE FOLLOWING INFORMATION IS REQUIRED FOR PURPOSES OF CLASSIFYING YOUR FIRM ACCORDING TO ITS VARIOUS OPERATING CHARACTERISTICS. IT ALSO PROVIDES IMPORTANT INFORMATION FOR PRICE AND PRODUCTIVITY STUDIES OF CONSTRUCTION, AND FOR OTHER ECONOMIC STUDIES OF YOUR INDUSTRY. PLEASE BE SURE TO READ CAREFULLY AND ANSWER ALL QUESTIONS. IF PRECISE INFORMATION IS NOT AVAILABLE, OR NOT READILY ACCESSIBLE FROM YOUR RECORDS, PROVIDE ANSWERS BASED ON "BEST ESTIMATES".

1. Approximately what percentage of the value of construction work performed by the firm (i.e. excluding any work let out to sub-contractors) was accounted for by EACH of the following types of work?

	Percentage
(a) Plumbing	
(b) Dry heating and natural gas piping (Do not include sheet metal duct work)	
(c) Primary or central wet heating, cooling, air conditioning systems (Do not include sheet metal or other duct work and related air handling)	
(d) Unitary heating and cooling systems (Do not include sheet metal or other duct work and related air handling)	
(e) Sheet metal duct work, ventilation, and other air handling	7
(f) Process piping	
(g) Automatic sprinkler systems	
(h) Commercial and other low-temperature refrigeration	
(i) Environmental or automatic temperature controls	
(j) Millwrighting and rigging	
(k) Thermal insulation for heating and cooling systems	
(l) Electrical work (e.g. wiring, distribution hardware, lighting, conduit, etc.)	
(m) Other trade work not specified above (please describe) _____	
	Sum of items (a) to (m) = 100%

Statistics Canada Use

2. Approximately what percentage of the value of construction work performed by the firm (i.e. excluding any work let out to sub-contractors) was accounted for by EACH of the following categories of construction?

	Percentage
(a) Residential dwellings (single and duplex, including rural residential)	
(b) Other residential (triplex, four or more unit apartments, town houses, etc.)	
(c) Non-residential buildings (industrial, commercial, institutional, etc., including non-residential agricultural buildings)	
(d) Engineering structures (oil refinery or chemical field complexes, sewage treatment plans, mine shaft ventilation, etc.)	
	Sum of items (a) to (d) = 100%

Statistics Canada use

3. Approximately what percentage of the value of construction work performed by the firm (i.e. excluding any work let out to sub-contractors) was accounted for by EACH of the following types of work?

	Percentage
(a) New construction (including work on completely new or original buildings and structures; additions to existing buildings or structures; conversions, alterations, renovations and major component replacements etc.)	
(b) Repair and service work (including restoration or minor replacement of components to upgrade existing buildings and structures to "original standards"; regular and extraordinary servicing or maintenance of components; etc.)	
	Sum of items (a) and (b) = 100%

Statistics Canada use

Please do not hesitate to write or telephone Mrs. C. Cousineau if any problems should arise during the completion of this form: telephone number 994-9756, area code 613, Ottawa.

Complimentary copies of the statistical publication resulting from this census should be available for distribution to contractors early next summer. A separate request attached and returned with your questionnaire will ensure the delivery of a complimentary copy to you.

Statistics Canada use

Name of person completing this report:	Official position:	Date:
Business address:	Postal Code:	Telephone (please include area code):

Statistics Canada Statistique Canada

Veuillez remplir et retourner la copie avec l'étiquette d'adresse dans l'enveloppe ci-jointe. L'autre copie est pour vos dossiers.	Veuillez inscrire le numéro de référence de votre dossier dans toute correspondance avec Statistique Canada concernant ce questionnaire.

CONFIDENTIEL (LORSQUE COMPLÉTÉ)

FORMULE MCI – F – 1976

NUMÉRO DE RÉFÉRENCE

Division de la construction

RECENSEMENT DE L'INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION, 1976
ENTREPRENEURS MÉCANIQUES ET MÉTIERS ASSOCIÉS

Déclaration exigée en vertu de la Loi sur la statistique, chapitre 15, Statuts du Canada de 1970-71-72

Would you prefer receiving an **English** questionnaire? ☐ Yes ☐ No
Préféreriez-vous recevoir le questionnaire en **anglais**? ☐ Oui ☐ Non

SECTION A: RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

1. Si le nom et l'adresse ci-dessus sont inexacts, veuillez faire la rectification voulue (inclure le Code Postal s.v.p.) _____

2. Au cours de 1976 est-ce que la firme a exercé principalement les fonctions d'un entrepreneur **d'installation, de réparations ou de services** dans l'un des métiers suivants?

Plomberie; chauffage par voie sèche; tuyauterie pour le gaz; chauffage à l'eau ou à la vapeur; climatisation; travaux de tôlerie pour les conduits; ventilation; tuyauterie industrielle; installation d'extincteurs automatiques d'incendie; réfrigération à basse température commerciale et autre; régulation automatique de température et d'ambiance; travaux de chantier et de montage de câbles; isolation thermique de systèmes mécaniques. ☐ Oui ☐ Non

SI LA RÉPONSE À LA QUESTION 2 EST "OUI", REMPLISSEZ LE RESTE DU QUESTIONNAIRE ET RETOURNEZ-LE À STATISTIQUE CANADA.

SI LA RÉPONSE À LA QUESTION 2 EST "NON", DITES QUELLE EST L'ACTIVITÉ PRINCIPALE DE VOTRE FIRME ET RETOURNEZ LE QUESTIONNAIRE À STATISTIQUE CANADA.

3. Activité principale (description brève) _____

4. **Cochez la forme juridique (√)** ☐ Propriétaire – unique ☐ Association: – Nombre d'associés _____ ☐ Société – incorporée

NOTA: TOUS LES RENSEIGNEMENTS DONNÉS DANS CETTE FORMULE DOIVENT SE RAPPORTER À L'ANNÉE FISCALE DE LA FIRME (12 MOIS) DONT L'EXERCICE COMPTABLE S'EST TERMINÉ ENTRE LE 1er AVRIL, 1976, ET LE 31 MARS, 1977.

Usage Statistique Canada	

5. La période comptable de ce rapport est du: _____ au: _____

6. Ce rapport comprend les travaux de construction exécutés dans la province(s) ou le territoire(s) de: _____
(Si plus d'une province, veuillez indiquer le pourcentage estimatif du revenu total de chaque province énumérée)

7. a) Est-ce que votre firme était engagée dans des travaux en participation conjointe au cours de l'exercice comptable? ..... ☐ Oui ☐ Non

b) Si la réponse à la question 7a) est "oui", est-ce que les revenus et coûts pour votre part de cette participation conjointe sont inclus dans ce rapport? ..... ☐ Oui ☐ Non

SECTION B: DÉPENSES EN IMMOBILISATIONS ET RÉPARATIONS AU COURS DE L'EXERCICE COMPTABLE

SI UN POSTE NE S'APPLIQUE PAS, ÉCRIVEZ "NÉANT" OU MARQUEZ UN TRAIT

	$ (omettre les cents)
1. Dépenses en immobilisations pour des **NOUVEAUX** bâtiments et structures (**à exclure, terrains**) utilisés par votre firme ou donnés en location à des tiers (y compris les améliorations capitalisées des propriétés prises en location)	
2. Dépenses en immobilisations pour des machines et équipement **NEUFS** utilisés par votre firme ou donnés en location à des tiers (e.g. automobiles, camions, machines lourdes de construction, machines de bureau, mobiliers, etc.)	
3. Dépenses en réparations pour tous les bâtiments utilisés par votre firme ou donnés en location à des tiers (y compris les réparations des propriétés à loyer)	
4. Dépenses en réparations pour les machines et l'équipement utilisés par votre firme ou donnés en location à des tiers ..	
5. **TOTAL** (somme totale des postes 1 à 4)	

Tourner la page et compléter la section C

SECTION C: ÉTAT DES REVENUS ET DÉPENSES OU DES PROFITS ET PERTES

SI UN POSTE NE S'APPLIQUE PAS, ÉCRIVEZ "NÉANT" OU MARQUEZ UN TRAIT

	$ (omettre les cents)
1. a) **Total du revenu brut d'exploitation** (c.-à -d. ventes totales ou montants facturés selon l'état des profits et pertes)	
La somme totale de 1 b) et 1 c) = 1 a)	
b) **Montant total du revenu brut (estimatif ou réel) provenant des travaux de construction, y compris les travaux à forfait, les travaux de réparations et de services**	2
c) **Montant total du revenu brut (estimatif ou réel) ne provenant pas des travaux de construction**, y compris les ventes de matériaux en gros ou de détail, les ventes d'huile, les commissions, la location de bâtiments ou d'équipement, etc.	

Veuillez décrire le genre principal du revenu ne provenant pas des travaux de construction rapporté au poste 1 c) ci-dessus: _____

NOTA: Répondez aux questions 2 et 3 ci-dessous **seulement** si les travaux en cours font l'objet de postes distincts dans l'état des profits et pertes. **Si les travaux en cours font partie du stock de matériaux,** inscrivez les montants totaux aux postes 5 a) et 5 c) ci-dessous.

2. **Travaux en cours au début de l'exercice comptable de ce rapport**	
3. **Travaux en cours à la fin de l'exercice comptable de ce rapport** (les parenthèses indiquent un montant en moins au cours de l'addition de cette section	( )
4. **Coût total des travaux effectués pour votre compte par des sous-traitants***	

	$ (omettre les cents)
* Si les coûts de travaux effectués par des sous-traitants sont inclus dans un autre poste (c.-à -d. les achats de matériaux), veuillez **estimer en dollars les coûts des sous-traitants**	

	$ (omettre les cents)	
5. **Matériaux:**		
a) Stock de matériaux (inventaire) au début de l'exercice comptable de ce rapport		
b) Coût des matériaux achetés		
c) Stock de matériaux (inventaire) à la fin de l'exercice comptable de ce rapport	3	
d) **Coût total des matériaux utilisés (somme de postes 5 a) plus 5 b) moins 5 c)**		

NOTA: Les propriétaires et les associés des sociétés non incorporées doivent inscrire au poste 15 les salaires ou traitements versés à eux-mêmes.

6. **Salaires bruts versés à tous les ouvriers payés à l'heure**	
7. a) **Traitements bruts versés aux employés de bureau** (e.g. cadres supérieurs, administrateurs et autre personnel de bureau, surveillants, etc., y compris les bonis et commissions)	
b) **Nombre moyen d'employés de bureau** (dont les rémunérations figurent au poste 7 a) Nombre _____	
8. **Contributions patronales versées au bénéfice des employés:** (Somme totale des contributions **non incluses** dans les questions 6 et 7 a) ci-dessus, telles que l'indemnisation des accidents du travail; l'assurance chômage; les régimes de pensions du Canada ou provincial, et privés; l'assurance de vie, de maladie et d'accident; les plans de bien-être syndicaux; les jours fériés payés et les congés annuels payés, etc.; inclure les indemnités de subsistence, de logement et de transport)	
9. **Amortissement total (sur les bâtiments, les machines et l'équipement, etc.) pour l'exercice comptable**	
10. **Coût des mauvaises créances irrécouvrables**	
11. **Toutes autres dépenses non spécifiées ci-dessus** (e.g. les frais de chauffage, d'éclairage, de téléphone, de location de bâtiments et d'équipement, de fournitures de bureau, les frais juridique, d'assurance, etc.)	4
12. **COÛT GLOBAL** (somme totale des postes 2 moins 3 plus 4, 5 d), 6, 7 a), 8, 9, 10 et 11)	
13. **Bénéfice net d'exploitation, avant impôts (en cas d'une perte, inscrivez le montant entre parenthèses)***	
* Veuillez vous assurer que le poste 12 plus (ou moins) le poste 13 est égal au poste 1 a) au haut de la page.	
14. **Revenus ou pertes nets divers ne provenant pas de l'exploitation** (e.g. mauvaises créances recouvrées, revenus nets de la location de bâtiments et d'équipement, intérêts sur placement d'affaire, gains ou pertes provenant de ventes immobilières, etc. Si la somme totale des items dénote une perte, inscrivez le montant entre parenthèses)	
15. **Gains et retraits des propriétaires ou des associés actifs** (pour les sociétés non incorporées seulement)	

SECTION C – fin

SI UN POSTE NE S'APPLIQUE PAS, ÉCRIVEZ "NÉANT" OU MARQUEZ UN TRAIT

16. Au cours de l'exercice comptable de ce rapport, votre firme a-t-elle installé des matériaux qui vous ont été fournis par des entrepreneurs généraux ou des propriétaires de bâtiments, et qui ne sont pas inclus parmi les coûts de matériaux achetés?

☐ Oui ☐ Non

Usage Statistique Canada

17. Au cours de l'exercice comptable de ce rapport, votre firme a-t-elle acheté des matériaux qui ont par la suite été fournis à vos sous-traitants pour l'installation?

☐ Oui ☐ Non

SECTION D: BILAN (POUR LES SOCIÉTÉS INCORPORÉES SEULEMENT)

SI UN POSTE NE S'APPLIQUE PAS, ÉCRIVEZ "NÉANT" OU MARQUEZ UN TRAIT

	$ (omettre les cents)
ACTIF:	
1. **Comptes à recevoir, y compris les retenues** (après déductions pour créances douteuses)	
2. **Autres actifs totals à court terme** (e.g. encaisse, placements de fonds à court terme, travaux en cours, inventaire des matériaux, dépenses payées à l'avance, dépôts, etc.)	
3. a) **Total des immobilisations** (e.g. terrains, bâtiments et toutes les catégories d'équipement, **moins amortissements accumulés**)	
b) **Amortissements accumulés** [5]	
4. **Total d'autres actifs à long terme** (e.g. placements de fonds à long terme, hypothèques, frais d'incorporation, achalandage, intangibles, etc.)	
5. **TOTAL DE L'ACTIF** (somme totale des postes 1, 2, 3a) et 4 ci-dessus)	

NOTA: LE TOTAL DE L'ACTIF, POSTE 5, DOIT ÉGALER LE TOTAL DU PASSIF ET DU CAPITAL, POSTE 9

PASSIF ET CAPITAL:	
6. **Total du passif à court terme** (e.g. comptes payables, emprunts bancaires à court terme et billets à payer, montants facturés au surplus des coûts, retenues, avances, etc.)	
7. **Total du passif à long terme** (e.g. dettes à long terme, hypothèques, emprunts, avances des affiliées, etc.)	
8. **Capital total** (e.g. capital-actions, surplus d'apport, bénéfices non répartis, etc.)	
9. **TOTAL DU PASSIF ET DU CAPITAL** (somme totale des postes 6, 7 et 8 ci-dessus)	

SECTION E. CARACTÉRISTIQUES DES OUVRIERS PAYÉS À L'HEURE AU COURS DE L'EXERCICE COMPTABLE DE CE RAPPORT

NOTA: 1. **Ne pas inclure** dans cette section des renseignements concernant les employés de bureau ou les travaux exécutés par les propriétaires et les associés des sociétés non incorporées.

2. Si vous n'avez pas l'information exacte, veuillez donner des estimations les plus précises.

Usage Statistique Canada

NOTA: RÉPONDRE AUX QUESTIONS SOIT DU GROUPE A OU DU GROUPE B CI-DESSOUS

GROUPE A

	Nombre
1. **Nombre total d'heures-ouvriers qualifiés ou de compagnons au cours de l'exercice comptable de ce rapport** (tous métiers et toutes catégories)	[6]
2. **Nombre total d'heures-apprentis** (tous métiers et toutes catégories)	
3. **Nombre total d'heures-ouvriers "divers" sur les lieux** (y compris tous les autres employés sur les lieux de la construction tels que les aides, les conducteurs de camions, la main-d'oeuvre occasionnelle et générale, etc.)	
4. **Nombre total d'heures-ouvriers** (somme des postes 1, 2 et 3)	

GROUPE B

NOTA: Les taux horaires moyen **bruts** des questions 1b), 2b) et 3b) doivent **comprendre** les contributions de l'employeur au régime de pension, les jours fériés, l'indemnité de congés payés, l'assurance-chômage et l'assurance-accident, l'indemnisation des accidents du travail, la caisse de prévoyance des syndicats, etc.

	Nombre / $ et ¢
1. a) **Nombre moyen d'ouvriers qualifiés ou de compagnons rémunérés au cours de l'exercice comptable de ce rapport** (ouvriers qualifiés de tous les métiers et catégories)	Nombre
b) **Taux horaire moyen brut** versé aux ouvriers qualifiés ou aux compagnons	$ et ¢
2. a) **Nombre moyen des apprentis** rémunérés (apprentis de tous les métiers et catégories)	Nombre
b) **Taux horaire moyen brut** payé aux apprentis	$ et ¢
3. a) **Nombre moyen "d'autres" employés sur les lieux** (y compris les aides, les conducteurs de camions, la main-d'oeuvre occasionnelle, etc.)	Nombre
b) **Taux horaire moyen brut** payé aux "autres" employés	$ et ¢

Ne pas oublier de remplir la dernière page

SECTION F: CARACTÉRISTIQUES DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION ET DE RÉPARATIONS AU COURS DE L'EXERCICE COMPTABLE

NOTA: LES RENSEIGNEMENTS SUIVANTS SONT NÉCESSAIRES POUR CLASSIFIER VOTRE FIRME SELON SES DIVERSES CARACTÉRISTIQUES D'EXPLOITATIONS. CETTE INFORMATION EST IMPORTANTE AUX ÉTUDES DES PRIX ET DE LA PRODUCTIVITÉ DE LA CONSTRUCTION, AINSI QUE D'AUTRES ÉTUDES ÉCONOMIQUES DE VOTRE INDUSTRIE. VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT ET RÉPONDRE À TOUTES LES QUESTIONS. SI DES RENSEIGNEMENTS EXACTS NE PEUVENT ÊTRE OBTENUS DIRECTEMENT OU TIRÉS AISÉMENT DE VOS DOSSIERS, INSCRIVEZ LES ESTIMATIONS LES PLUS PRÉCISES.

1. D'après la valeur des travaux de construction exécutés par la firme (c.-à -d. **sans compter les travaux assignés à des sous-traitants), indiquer le pourcentage approximatif pour CHAQUE genre de travaux ci-dessous:**

	Pourcentage
(a) Plomberie	
(b) Chauffage par voie sèche et tuyauterie pour le gaz naturel (N'incluez pas les travaux de tôlerie)	
(c) Systèmes primaires de chauffage à l'eau ou à la vapeur, systèmes primaires de refroidissement pour climatisation (N'incluez pas les travaux de tôlerie, autres travaux de conduit, ou autre circulation de l'air)	
(d) Systèmes de chauffage et de refroidissement unitaires (N'incluez pas les travaux de tôlerie et autres travaux de conduit de chauffage)	
(e) Tôlerie pour les systèmes de chauffage et climatisation, la ventilation, et autre circulation de l'air	7
(f) Tuyauterie industrielle	
(g) Systèmes automatiques d'extinction d'incendie	
(h) Réfrigération à basse température commerciale et autre	
(i) Régulation automatique de témperature et d'ambiance	
(j) Travaux de chantier et montage de câbles	
(k) Isolation thermique pour systèmes de chauffage et de réfrigération	
(l) Travaux d'électricité (par exemple, câblage, accessoires de distribution, éclairage, canalisation, etc.)	
(m) Autres travaux non spécifiés (veuillez préciser) _____	
	Somme totale des postes (a) à (m) = 100 %

Usage Statistique Canada	

2. D'après la valeur des travaux de construction exécutés par la firme (c.-à -d. **sans compter les travaux assignés à des sous-traitants), indiquer le pourcentage approximatif pour CHAQUE genre de construction ci-dessous:**

	Pourcentage
(a) **Habitations** (maisons unifamiliales et duplex, y compris les habitations rurales)	
(b) **Autres habitations** (triplex, quatre appartements ou plus, maisons en rangée, etc.)	
(c) **Bâtiments non-résidentiels** (à usage industriel et commercial, institutions, etc., y compris les bâtiments agricoles)	
(d) **Travaux de génie** (structures extérieures de raffineries de pétrole et de produits chimiques, usines de traitement des eaux d'égout, ventilation des puits de mines, etc.)	
	Somme totale des postes (a) à (d) = 100 %

Usage Statistique Canada	

3. D'après la valeur des travaux de construction exécutés par la firme (c.-à-d. **sans compter les travaux assignés à des sous-traitants), indiquer le pourcentage approximatif pour CHAQUE genre de travaux ci-dessous:**

	Pourcentage
a) **Construction neuve** (inclure les travaux exécutés sur structures et bâtiments neufs; rajouts aux structures et bâtiments existants; changements majeurs, altérations, renouvellements et modifications partielles ou entières; etc.)	
b) **Réparation et service** (inclure restaurations ou modifications de moindre importance faite dans le but de redonner leur norme de base aux structures et bâtiments déjà existants; service et entretien régulier ou extraordinaire; etc.)	
	Somme totale des postes (a) et (b) = 100 %

Usage Statistique Canada	

Si vous désirez de plus amples renseignements pour compléter le présent questionnaire, n'hésitez pas à communiquer avec Mme. C. Cousineau, Division de la construction, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0Z6. Téléphone (613) 994-9756.

Vous pourrez obtenir, à titre gracieux, un exemplaire de la publication qui présentera les résultats de ce recensement et qui devrait paraître au début de l'été prochain. Il vous suffit pour cela de nous retourner le présent questionnaire accompagné d'une demande à cet effet.

Usage Statistique Canada

Nom de la personne ayant rempli la déclaration:	Titre:	Date:
Adresse commerciale:	Code postal:	N° de téléphone (avec l'indicatif régional):

Publications choisies sur les travaux de construction

Catalogue	Annuel
61 - 205	Investissements privés et publics au Canada, Perspectives, Bil.
61 - 206	Investissements privés et publics au Canada, Revue de la mi-année, Bil.
64 - 201	La construction au Canada, Bil.
64 - 203	Permis de bâtir, Bil.
64 - 204	Les entrepreneurs d'installations mécaniques, Bil.
64 - 205	Les entrepreneurs d'installations électriques, Bil.
64 - 206	Les entrepreneurs de grande route, chemin, rue et pont, Bil.
64 - 207	Les entrepreneurs généraux en bâtiments non-domiciliaires, Bil.
64 - 208	L'industrie des entreprises générales en construction domiciliaire, Bil.
64 - 209	L'industrie des entrepreneurs en gros travaux de génie, Bil.
64 - 210	Les entrepreneurs en métiers spécialisés, Bil.

Mensuel

64 - 001	Permis de bâtir, Bil.
64 - 002	Logements mis en chantier et parachevés, Bil. (Auparavant, Construction domiciliaire neuve)

Bil. – Bilingue

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Selected Publications Dealing with Construction Activity

Catalogue	Annual
61 - 205	Private and Public Investment in Canada, Outlook, Bil.
61 - 206	Private and Public Investment in Canada, Mid-Year Review, Bil.
64 - 201	Construction in Canada, Bil.
64 - 203	Building Permits, Bil.
64 - 204	The Mechanical Contracting Industry, Bil.
64 - 205	The Electrical Contracting Industry, Bil.
64 - 206	The Highway, Road, Street and Bridge Contracting Industry, Bil.
64 - 207	The Non-Residential General Building Contracting Industry, Bil.
64 - 208	The Residential General Building Contracting Industry, Bil.
64 - 209	The Heavy Engineering Contracting Industries, Bil.
64 - 210	The Special Trades Contracting Industry, Bil.

	Monthly
64 - 001	Building Permits, Bil.
64 - 002	Housing Starts and Completions, Bil. (Formerly New Residential Construction)

Bil. – Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Government
Publications

BINDING SECT. SEP 20 1979

Government
Publications